



**Name, surname:** Sheyda Maharramova

**Father's name:** Mammad

**Birth date & place:** 29.08.1969, Azerbaijan Republic, Fizuli district

**Nationality:** *Azerbaijan*

**High education :** Baku State University (1986-1991)

**Official name of employer:** Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Azerbaijan since 1991

**Department:** Entomology

**Position:** scientific worker

**Scientific degrees:** PhD

**Special.: entom. (Tortricidae, Curculionidae), biocontrol, inteq.pest menegement**

**PhD thesis (2016):** Species Composition And Parasitoid Complex Of Leaf-Rollers (Lepidoptera: Tortricidae), Damaging To Wood-Fruit Cultures In The Reastern Poart Of Azerbaijan”

**Work address:** Az1073, Baku city, st.A.Abbaszade, pr.1128, bl.504

**e-mail:** mm\_sheyda@hotmail.com, sheyda@zoology.science.az

**Telephone:** (+99470)2555818

**Web page:** <http://www.zoologiya.az>

#### **Scientific activities:**

The principal investigators of the thematic scientific works:

1996-2000 - Studying of some bioecological peculiarities of vegetable pests in Lankaran;

1996-2000 - Studying of useful entomofauna and their role in the biological pest control in the Hirkan and Gyzylagach Reserves

2000-2005 - Principle parasitoids and predators of oleander scale, leaf-rollers, leaf-miner flies and some harmful arctiids);

2010-2013 - The role of entomophags in the integrated control of vegetables in the Guba-Khachmaz region

2014-2016 - Pests and entomophags of pomegranat in the Shirvan region of Azerbaijan

2017-2020 - Local and invasive pests of pomegranat and development of scientific basis of integrated pest control

Grants by different International Foundations:

2002-2004 - «Influence of oil pollution on entomofauna» NATO Science Programme, Cooperative Science and Technology Sub-Programme, Collaborative Linkage Grant, Partner-country Project

2008-2010 - “Bioecology and natural enemies of some lepidopterans (gypsy moth, ringed moth) damaging the Azerbaijan forests and their natural enemies” - (Scientific &

- Technological Center in Ukraine) (STCU)
- 2008-2010 – “Gypsy moth, its natural enemies and food plants in Azerbaijan” - US Civilian Research and Development Foundation (CRDF) (BGP)
- 2009-2011 - “State of entomofauna along pipeline Baku-Jeyhan (Azerbaijan territory)” - Scientific & Technological Center in Ukraine (STCU);
- 2011-2012 - “Research on not studied groups of arthropods of the Azerbaijan fauna” - Azerbaijan Scientific Foundation EIF-2013-9(15)-FT
- 2015-2016 - "Dangerous disease-causing viruses and phytoplasma of vegetables in Azerbaijan and molecular - serological studies of their insect vectors" - Azerbaijan Scientific Foundation EIF-2014-9 (24) – FT

**Total number of scientific papers: 45**

1. **Магеррамова Ш.М.** Паразиты листоверток, повреждающих плодовые культуры в Ленкоранской зоне / Мат. науч. конф. аспирантов АН Азербайджана. Баку: 1995, с.78-79 (in russian).
2. Məhərrəmovə Ş.M. Şəki-Zaqatala bölgəsində alma meyvəyeyəninin (*Laspeyresia pomonella* L.) bəzi ixnevmonid növlərinin bioekoloji xüsusiyyətlərinə dair / Azərbaycan EA aspirantların elmi konfransının materialları. Bakı: 1996, s.107-108 (in azerb.)
3. **Магеррамова Ш.М.,** Алиев А.А. Паразиты дубовой зеленой листовертки (*Tortrix viridana* L.) в Ленкоранской зоне Азербайджана // В кн. Изуч. и охрана животного мира Аз-на. Мат. науч. конф. посв. 75 летию со дня рожд. засл. деят. науки, акад. М.А.Му-саева. Баку: Элм, 1997а, с.91-92 (in russian)
4. Алиев А.А., **Магеррамова Ш.М.** Паразиты – ихневмонида дубовой зеленой листовертки (*Tortrix viridana* L.) и их значение в биологической регуляции / Мат. Науч.-метод.конф. «Окружающая среда и экология» Баук: Озан, 1997b, s.140 (in russian)
5. Алиев А.А., Иванов Е.В., **Магеррамова Ш.М.** Роль полезных насекомых в естественной регуляции вредителей растений в Гирканском и Кызыл-Агачском заповедниках / "Охрана жизнедеятельности" мат.научн.конф.Сумгаит: 1998, s.146. (in russian)
6. Məhərrəmovə Ş.M. Yarpaqbükənlərin (*Lepidoptera, Tortricidae*) say miqdarının bioloji tənzimlənməsində parazitlərin rolu / Azərbaycan EA aspirantlarının elmi konfransının materialları (may 1999). Bakı: 2000, s.64-65 (in azerb.).
7. Məhərrəmovə Ş.M. Hirkan Qoruğunun bəzi ziyanvericilərinin parazitoid kompleksi // Ekologiya, fəlsəfə, mədəniyyət jurnalı. Bakı, Elm, 2001, s.340-344 (in azerb.).
8. Məhərrəmovə Ş.M., İvanov Y.V. Meyvə yarpaqbükəni və onun parazitoid kompleksi arasında sahib-parazit münasibətləri /XX əsrin sonunda heyvanlar aləminin öyrənilməsi və qorunması. Akademik M.Ə.Musayevin 80 illik yubileyinə həsr olunmuş konfransın materialları, Bakı: 2001, s.166-168 (in azerb.).
9. Məhərrəmovə Ş.M., Səfərov H.M. Yaşıl palıd yarpaqbükəninə Hirkan Dövlət Qoruğunda yayılma xüsusiyyətləri / «Kimya-biologiya elmləri və təhsilinin aktual problemləri», ADPU-80, Respublika elmi konfransının materialları (5-7 noyabr 2001-ci il). Bakı: 2001, s.24-26 (in azerb.).
10. Məhərrəmovə Ş.M. Hirkan Dövlət Qoruğunda ziyanvericilərin yayılma xüsusiyyətləri /Görkəmli alim və ictimai xadim, akademik Həsən Əliyevin 95 illik yubileyinə həsr olunmuş “Həsən Əliyev və Azərbaycanda ətraf mühitin davamlı inkişafının problemləri” mövzusunda elmi-praktik konfransın tezisləri. Bakı: 2002a, s.279-280 (in azerb.).
11. **Kərimova İ.Q., Hüseynova E.A., Məhərrəmovə Ş.M., Tozlu G.** Azərbaycanın şimal-Şərq meşələrindən toplanmış Lepidoptera dəstəsinin nümayəndələri // Görkəmli alim və ictimai xadim. Akad. H.Əliyevin 95 illik yubileyinə həsr olunmuş “h.Əliyev və Azərbaycanda ətraf mühitin davamlı inkişafının prinsipləri” mövzusunda elmi-praktik konfransın tezisləri, Bakı, 2002, s.296-297

12. **Гусейнова Э.А., Керимова И.Г., Магеррамова Ш.М., Тозлу Г.** Некоторые краснокнижные виды жуков Северо-Восточного Азербайджана сегодня // Конференция посвященная году гор.Тбилиси, Грузия, 2002, с.80-81, с.132
13. **Guseynova E.A., Kerimova I.G., Maharramova Sh.M., Tozlu G.** To insect fauna (Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera) of North-Eastern forests of Azerbaijan // VII European congress of entomology Greece. Thessaloniki, October 7-13, 2002, p.170
14. Maharramova Sh.M. Parasitoids of the *Archips rosana* (Lepidoptera, Tortricidae) // Abstracts VIIth European congress of Entomology, October 7-13/2002, Thessaloniki, Greece: 2002b, 92, Hellenic Entomological Society, Abstract 029, p.92 ([http://www.nhm.ac.uk/resources/research-curation/projects/chalcidoids/pdf\\_X/Maharr2002.pdf](http://www.nhm.ac.uk/resources/research-curation/projects/chalcidoids/pdf_X/Maharr2002.pdf))
15. Maharramova Sh.M. Role of parasitoid complexis in control of *Tortrix viridana* L.(Lepidoptera: Tortricidae) /Türkiye 5.Biyolojik Mücadele Kongresi Bildirileri (4-7 Eylül 2002), Erzurum, Turkey, 2002c, p.189-198 ([http://entomoloji.ege.edu.tr/files/Kongreler/Biyo\\_5/biyo\\_5\\_189-198.pdf](http://entomoloji.ege.edu.tr/files/Kongreler/Biyo_5/biyo_5_189-198.pdf))
16. **Керимова И.Г., Гусейнова Э.А., Магеррамова Ш.М., Тозлу Г.** Заселенность лесов Северо-Восточного Азербайджана представителями отряда *Coleoptera* // IV Международная Конференция «Биологическая Разнообразия Кавказа», Махачкала, 2002, с.152-153
17. **Магеррамова Ш.М.** Паразитоиды – бракониды (*Hymenoptera, Braconidae*) некоторых видов листоверток (*Lepidoptera, Tortricidae*), вредителями лесо-плодовых культур// IV Международная Конференция «Биологическая Разнообразия Кавказа», Махачкала, 2002, с.174-176
18. Məhərrəmovə Ş.M. Parazitoid kompleksinin qızılgül yarpaqbükəninin (*Archips rosanus* L., Tortricidae) sayının tənzimlənməsində rolu / Azərbaycan Zooloqlar Cəmiyyətinin I Qurultayının materialları. Bakı: 2003, s.230-236 (in azerb.).
19. Fərzəliyev V.S., Məhərrəmovə Ş.M. Mərkəzi Nəbatat Bağında yayılmış bəzi ziyanvericilər və onların parazitoidlərinə dair / Bitkilərin introduksiyası və iqlimləşdirilməsi. Mərkəzi Nəbatat Bağının əsərləri, IV, Bakı, Elm, 2004, s.164-170 (in azerb.).
20. **Магеррамова Ш.М.** Личиночно-куколочные паразитоиды некоторых видов листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) / Биологическое разнообразие Кавказа, Труды Третьей Международной конференции, Сухум (11-14 октября, 2004), Том 1, Нальчик: 2004, с.154-159 (in russian)
21. **Гусейнова Э.А., Керимова И.Г., Магеррамова Ш.М., Тозлу Г.** Фаунистический состав Hemiptera в горных лесах северо-восточного Азербайджана, подверженных нефтяному загрязнению // Биологическое разнообразие Кавказа, Труды Третьей Международной конференции, Сухум (11-14 октября, 2004), Том 1, Нальчик, 2004, с.117-121
22. **Магеррамова Ш.М., Кара К.** Тахины (Diptera: Tachinidae) – паразитоиды некоторых видов листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Апшерона и горных лесов Ленкорана // Проблемы экологии горных территорий. Сборник научных трудов. Нальчик: 2004, с.69-70 (in russian)
23. **Гусейнова Э.А., Керимова И.Г., Магеррамова Ш.М., Тозлу Г.** Представители отряда перепончатокрылых (Insecta, Hymenoptera) в горных лесах Северо-Восточного Азербайджана, подверженных нефтяному загрязнению // Проблемы экологии горных территорий, Сборник научных трудов, Нальчик, 2004, с.49-53
24. **Kerimova İ.G., Guseynova E.A., Maharramova Sh.M., Tozlu G.** Influence of oil pollution on entomofauna // Proceedings of the International Conference on Bioremediation of Soil and Groundwater. 05-08 September Cracow, Poland, 2004
25. **Tozlu G., Maharramova Sh.M., Kerimova I.G., Huseynova E.A.** Coleoptera (Cerambycidae, Curculionidae) of the oil-polluted forests in north eastern Azerbaijan //

- „Linzer biologischen Beiträge“ and „Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs“ 37.16. 2005, p. 477-488
26. **Kerimova İ.G., Guseynova E.A., Məhərrəmovə Ş.M.** Азярбайжанын нефтля чирклянмяйя мяруз галмыш шимал-шырг мешяляриндя надир бюжя нювляри // АМЕА, Аз К/Т Назирлийи Аграр Елм мяркязи Аз елми тядгигат Битки мцц-инс-ту С.Р.Мяммядованын 80 ил.щяср ол-ш елми сессийанын материаллары, Эянжя, 2005, s. 103-107
  27. Мəhərrəmovə Ş.M. Lənkəran bölgəsində meyvə-meşə bitkilərinə zərər verən yarpaqbükənlərin (*Lepidoptera: Tortricidae*) rolu / АМЕА Зоологија институтунун əsərləri. XXVIII cild. Bakı: Elm, 2006, s.542-551 (in azerb.).
  28. **Магеррамова Ш.М.** Видовой состав и трофические связи *Chalcidoidea* (Hymenoptera), заражающих листоверток в Азербайджане / «Горные экосистемы и их компоненты» Мат-лы Междунар. конференция 13-18 августа 2007. г. Нальчик. Ч.2, Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2007, с.120-124 ([http://iemt.ru/wp-content/uploads/2015/03/ekosistemy\\_20072\\_0.pdf](http://iemt.ru/wp-content/uploads/2015/03/ekosistemy_20072_0.pdf)) (in russian)
  29. **Гусейнова Е.А., Керимова И.Г., Магеррамова Ш.М.** Влияние нефтяного загрязнения на энтомофауну в лесах Северо-Восточного Азербайджана // «Горные экосистемы и их компоненты» Мат-лы Междунар. конференция 13 - 18 августа 2007. г. Нальчик. Ч.2, Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2007, с.188-192
  30. **Nuriyeva İ.A., Kərimova İ.Q., Hüseynova E.A., Əhmədov B.Ə., Məhərrəmovə Ş.M.** Böyük Qafqazın Azərbaycan meşələrində tək ipəksarıyanın (*Lymantria dispar* L) populyasiyasının müasir vəziyyəti haqqında // Azərbaycan Zooloqlar cəmiyyətinin əsərləri, I cild (məqalələr toplusu), Bakı, Elm, 2008, s.384-388
  31. Maharramova Sh.M. Yaşıl palıd yarpaqbükəninin (*Tortrix viridana* L., Tortricidae) inkişafında sıçrayışlı kütləvi artıma təsir edən amillər // Azərbaycan Zooloqlar cəmiyyətinin əsərləri. I cild. Bakı: Elm, 2008, s.291-297 (in azerb.)
  32. Мəhərrəmovə Ş.M. Yarpaqbükənlərin (*Lepidoptera: Tortricidae*) say tənzimində rol oynayan parazitoidlərin biomüxtəlifliyi və ekoloji göstəricilərlə səciyyəsi // АМЕА-nın Xəbərləri (biologiya elmləri), cild 64, N1-2, 2009, s.85-90 (in azerb)
  33. **Hüseynova E.A., Kərimova İ.Q., Məhərrəmovə Ş.M.** Şimal-Şərqi Azərbaycanın meşələrində neftlə çirklənmə ilə əlaqədar entomofaunanın tərkibinin dəyişməsi // АМЕА Xəbərləri, biol.elm.seriyası, cild 63, N 5-6, 2008, s.75-80
  34. **Aliyev A.A., Maharramova Sh.M.** Ichneumonidae in the collection of the Institute of Zoology, NAS of Azerbaijan Republic, Part I. Subfamily Pimplinae (Hymenoptera) // Beiträge zur Entomologie, Germany, 59(2009) 2, 15.12.2009, p.271-286
  35. Maharramova Ş.M. Azərbaycanın Lenkeran bölgəsindəki Hirkan Milli Parkında *Tortrix viridana* L. (*Lepidoptera: Tortricidae*) trofik ilişkileri / **III. Ulusal Karadeniz Ormançılık Kongresi Bildiriler kitabı** 20-22 Mayıs 2010. Cilt: IV, Artvin, Turkey: 2010a, s.1368-1376 (in turkish)
  36. **Maharramova Sh. M.** Characteristics of Parasitoids of Tortricidae (*Lepidoptera*) in Azerbaijan Republic // Linzer Biologische Beiträge, Austria, 42/1, 2010, p.757-780 ([http://www.zobodat.at/publikation\\_volumes.php?id=30747](http://www.zobodat.at/publikation_volumes.php?id=30747))
  37. **Məhərrəmovə Ş. M.** Yarpaqbükənlərin (*Lepidoptera: Tortricidae*) say tənzimində rol oynayan parazitoidlərin biomüxtəlifliyi və ekoloji göstəricilərlə səciyyəsi // АМЕА-nın Xəbərləri (biologiya elmləri), cild 64, N1-2, 2009, s.85-90
  38. Maharramova Sh.M. Characretization of leaf-rollers attacking forest and fruit trees in Azerbaijan (*Lepidoptera: Tortricidae*)// Beiträge zur Entomologie, Germany, 2011, 61 (2011)1, p.223-238
  39. **Məhərrəmovə Ş.M.** Curculionidae Latreille, 1802 (*Coleoptera*) Fəsiləsinə Daxil Olan Böcəklər Haqqında // Азярбайжан Зоолоэлар жямийятинин ясярляри, Zooloqlar cəmiyyətinin əsərləri. Bakı, Elm, c.4, N1, 2012, s.140-145

40. **Məhərrəmov Ş.M.** *Choreutis nemorana* (Hübner, [1799]) (Lepidoptera: Choreutidae) güvə-yarpaqbükənin Azərbaycanda bəzi bio-ekoloji xüsusiyyətləri və təbii düşmənləri // AMEA Zoologiya institutunun əsərləri c.30, N1, Bakı, Elm, 2012, s.115-121
41. Магеррамова Ш.М. Пищевые связи *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera: Tortricidae) в Гирканском Национальном Парке Азербайджана / Материалы IV Международной конференции посвященной 80-летию основателя ИЭГТ КБНЦ РАН чл.-корр. РАН А.К.Темботова и 80-летию Абхазского государственного университета «Горные экосистемы и их компоненты». Нальчик. Издательство М.и В.Котляровых (ООО «Полиграфсервис и Т»), 2012, с.156-157  
(<http://iemt.ru/wp-content/uploads/2015/03/12.pdf>)
42. **Магеррамова Ш.М.** Зеленая дубовая листовертка на юго-востоке Азербайджана (биоэкологические особенности, трофические связи и паразитоиды). Saarbrücken, Deutschland: LAP- Lambert Academic Publishing, 2013, 144 с. (in russian)
43. Maharramova Sh.M. *Tortrix* moths (Lepidoptera: Tortricidae) feeding on wood-fruit plants in Eastern Azerbaijan / Proceedings of the International Caucasian Forestry Symposium, 24-26 October 2013, Artvin, Turkey, 2013b, p.641-648  
(<http://ekonferans.artvin.edu.tr/index.php/ICFS/ICFS/paper/viewFile/140/43>)
44. Магеррамова Ш.М. Новые находки паразитоидов листовёрток (Lepidoptera: Tortricidae) лесоплодовых культур Азербайджана // Евразийский энтомологический журнал, том 14. Вып.4, Новосибирск – Москва, 2015, с.377-383  
(<http://www.eco.nsc.ru/entomolog.html#2015>)
45. **Maharramova Sh.M., Ayberk H., (2017):** New records of leafrollers reared in Azerbaijan (Lepidoptera: Tortricidae) - Linzer biologische Beiträge 0049\_1: 677-686.  
[http://www.zobodat.at/pdf/LBB\\_0049\\_1\\_0677-0686.pdf](http://www.zobodat.at/pdf/LBB_0049_1_0677-0686.pdf)