



Есенаманова Мансия Санаовна

Жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Байланыс телефондары:

Ал. пошта: myessenamanoma@gmail.com ;
mansiya.73@mail.ru ; m.esenamanova@asu.edu.kz
Моб.тел.: +7-7781044533

Автор идентификаторы Scopus 5721414894
Researcher ID Web of Science X-3650-2018
ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-5423-2857>

Researcher ID in Publons X-3650-2018

Scopus-5 Хирш Индексі

Wos-1

Білімі, ғылыми дәрежесі және атағы:

1998 жылы Атырау мемлекеттік университетін үздік бітірді. Х. Досмұхамедова биология және химия пәнінің мұғалімі мамандығы бойынша сол жылы сол университеттің аспирантурасына түсті. 2003 жылғы 30 желтоқсанда Алматы қаласындағы Алматы энергетикалық институтында өткен диссертациялық кеңестің отырысында 03.00.16 - "Экология" мамандығы бойынша техника ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін "полигондар мен ашық қоймалар аудандарында қоршаған ортаның радиоактивті қалдықтармен ластануын азайту тәсілін әзірлеу" тақырыбында диссертация қорғады. 2011 жылы Атырау мемлекеттік университетін бітірген. Х. Досмұхамедова "шет тілі: екі шет тілі" мамандығы бойынша және 2020 жылы Атырау Мұнай және газ университеті 5B073100-Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау мамандығы бойынша. 2013 жылдың ақпанынан 2014 жылдың ақпанына дейін Қазақстан Республикасы Президентінің "Болашақ" халықаралық стипендиясының жеңімпазы ретінде Англиядағы Нортхэмптон университетінде (the University of Northampton) қарқынды ағылшын тілі курсы мен педагогикалық тағылымдамадан өтті. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің "Үздік оқытушы-2020" атағының иегері.

Ғылыми қызығушылықтары: қоршаған ортаны бақылау, табиғи сорбенттер, топырақсыз өсіру әдістері

Қолданбалы зерттеулер бағдарламалары бойынша ғылыми гранттар: "Құрманғазы ауданының мұнай кен орындары аумақтарының ландшафттарын Биогеохимиялық бағалау" ғылыми жобасының 2018-2022 ж. ж. кезеңіне арналған ғылыми-зерттеу жұмыстарын орындауға арналған "Экономатив" ЖШС ұйымдарымен шарт шеңберінде, "STEM білім беру кабинетінің практикалық дағдыларын қалыптастыру үшін гидропониканы дамыту" жооішілік жобасының ғылыми жетекшісі болды, сондай-ақ, Қалмақ мемлекеттік университетінің "аридті аумақтардың табиғи және техногендік ландшафттарында полициклді хош иісті көмірсутектер мен радионуклидтердің жинақталуы мен эмиссиясын кешенді талдау" ғылыми жобасына қатысты.

Кәсіби қызмет:

Кәсіби өтілі 34 жыл.

* Атырау қаласындағы № 2 қалалық аурухана, Анестезиология және реанимация бөлімшесінің және гипербарикалық оттегімен қанықтыру бөлімшесінің медбикесі (1991-1994 ж. ж.);

* Крупская атындағы №18 орта мектепте ағылшын тілі мұғалімі (1998-2002 ж. ж.)

* Ақтау мемлекеттік университеті. Ш. Есенова, инженерлік-техникалық факультет, "қолданбалы

Оқылатын курстар: радиациялық қауіпсіздік негіздері (курс орыс, қазақ тілдерінде оқылады), кәсіптік бағдарланған шет тілі, Базалық шет тілі, Базалық шет тілінің практикалық курстары (курстар ағылшын тілінде оқылады).

экология" кафедрасы, аға оқытушы, 2004 жылғы қыркүйектен бастап доценттің міндетін атқарушы (2002 жылдан бастап). 2002 жылдың қыркүйегінен бастап инженерлік-техникалық факультет деканының тәрбие және жұмыс жөніндегі орынбасары, ал 2003 жылдың сәуірінен 2005 жылдың шілдесіне дейін деканның оқу және жұмыс жөніндегі орынбасары.

* Атырау университеті. Х. Досмұхамедова, "жаратылыстану ғылымдары" факультеті, "Экология" кафедрасы, 2005 жылғы қыркүйектен 2025 жылғы сәуірге дейін кафедра меңгерушісі.

* Атырау университеті. Х. Досмұхамедова, 2025 жылдың сәуір айынан бастап "жаратылыстану ғылымдары" факультетінің деканы.

Жарияланымдар:

Еңбектер тізімінде 100-ден астам жарияланым бар, оның ішінде Scopus базасында-23 мақала

1. Zhiyenkulova, L., Yessenamanova, M., Nurbayeva, F., Saparova, G., Koroleva, E.G. Hydrochemical Analysis of Salt Lakes in the Caspian Lowland of the Mangistau Region of the Republic of Kazakhstan. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2024, 19(5), 1815–1825. Scopus (процентиль-54), автор для корреспонденции
2. Zhiyenkulova, L., Yessenamanova, M., Jexenov, M., Koroleva, E.G., Nurbayeva, F. Ecological and limnological research of the sustainability of the ecosystem of the lake Inder. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2024, 1(463), 111–127, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции
3. Ryskalieva, D., Yessenamanova, M., Syrlybekkyzy, S., Koroleva, E.G., Izbassarov, A., Turekeldiyeva, R. Environmental Assessment of the Impact of Atmospheric Air Pollution with Hydrogen Sulfide on the Health of the Population of Atyrau, Republic of Kazakhstan. International Journal of Sustainable Development and Planning, 2023, 18(7), страницы 2199–2206, Scopus (процентиль-53), автор для корреспонденции
4. Yessenamanova, M., Yessenamanova, Z., Tlepbergenova, A., Moldir, M., Nurgul, B. Optimization of Acidity and Electrical Conductivity in Hydroponic Vegetable Production: A STEM Educational Perspective. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2023, 18(6), страницы 1517–1524 Scopus (процентиль-54), автор для корреспонденции
5. Ryskalieva, D., Yessenamanova, M., Koroleva, E.G., Yessenamanova Zh., Tlepbergenova A., Amanzholkzy, S., Turekeldiyeva, R. Monitoring Study of the Effect of Atyrau Evaporation Fields on the Content of Hydrogen Sulfide in the Air. International Journal of Sustainable Development and Planning, 2022, 17(6), страницы 1789–1796, Scopus (процентиль-53), автор для корреспонденции
6. Tauova N., Yessenamanova M.S., Kozhakhmet K., Kushakov A.R., Kaliyeva A. Geological state of the stratigraphic complex of the Tengiz deposit. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 2022(5), pp. 249–265, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции
7. Nursaule, T., Yessenamanova, M., Kossarbay, K., Yessenamanova, Zh., Tlepbergenova, A. Batyrbayeva, G., Maden, S. Chemical Analysis of Groundwater and Wastewater in the Area of the Tengiz Deposit of the Atyrau Region of the Republic of Kazakhstan. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2022, 17(5), страницы 691–700 Scopus (процентиль-54), автор для корреспонденции
8. Yessenamanova, M.S., Sangajieva, L.K., Yessenamanova, Z.S., Tlepbergenova, A.E. Migratory activity at the landfill site of microelements of the Caspian depression. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of

	Geology and Technical Sciences, 2020, 1(439), с. 155-163, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции ҚР ҰӘҚ ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған журналдарда - 30 мақала бар 1. A.Tlepbergenova, M. Yesenamanova, Zh. Yesenamanova. Development of hydroponics for the formation of practical skills of the STEM education subjects. Bulletin of National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan ISSN 1991-3494 Volume 6. Number 412 (2024), 232–224 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.866 2. M. Yessenamanova, Zh. Yessenamanova, A. Tlepbergenova, M. Makhambet, N. Baitemirova. The relationship between the values of acidity and electrical conductivity in a hydroponic installation. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan ISSN 2224-5227 Volume 3. Number 347 (2023), 7–19 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.220 3. N.Tauova, M. Yessenamanova, K. Kozhakhmet, N. Kylyshbaeva, S. Cherkesova Engineering and geological studies of the tengiz deposit. Нефть и газ 2023 2 (134), 6-21 4. M. Yessenamanova, Zh. Yessenamanova, A. Tlepbergenova, M. Makhambet, N. Baitemirova. The relationship between the values of acidity and electrical conductivity in a hydroponic installation. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan Volume 3. Number 347 (2023), 7–19. ISSN 2224-5227 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.220 5. Д.К. Булханова, У.К. Бисенов, А.У. Утаубаева, М.В. Мамышева, М. Есенаманова, Г.Б. Алпамысова. Биологические особенности растений, произрастающих в пустынных и полупустынных районах Атырауской области на примере Гармалы обыкновенной (<i>Peganum Harmala</i> L.) и способы их адаптации к условиям окружающей среды. Вестник казахский национальный университет имени Аль-фараби, Серия биологическая, №2 (95). 2023 47-58. ISSN 1563-0218; ISSN 2617-7498 https://doi.org/10.26577/eb.2023.v95.i2.05 6. D. Ryskalieva , M. Yessenamanova , S. Syrlybekkyzy, Zh. Yessenamanova , A.E. Tlepbergenova , N.R. Tauova L. Sangadzhieva. Monitoring of hydrogen sulfide content in winter in the observation points of Atyrau city. Вестник КазНУ имени Аль-Фараби, Экология сериясы. №3 (72). 2022 ISSN 1563-034X; ISSN 2617-7358 https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v72.i3.04 7. M. Yessenamanova, A. Anuarbekova, D. Ryskalieva, Zh. Yessenamanova, A.E. Tlepbergenova Analysis of emissions of pollutants into the atmosphere for the facilities of tengizchevroil llp in Atyrau region. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5227 Volume 1, Number 341 (2022), 84-93 8. Yessenamanova M. S., Davaeva Ts. D., Sangadzhieva L. Kh., Tsombueva B. V., Sangadzhieva O. S., Yessenamanova Zh. S., Tlepbergenova The content and distribution of trace elements in soils
--	--

	during the development of oil fields in the Republic of Kalmykia. News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. ISSN 2224-5286, Volume 1, Number 445 (2021), 14 – 21 https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.2 9. Yessenamanova, M.S., Bissenov, U.K., Nurgazy, K.S., Dyussegaliev, M.Z., Makhambet, M. Physical and chemical properties of soils and plant biology of the territory of Atyrau region. AIP Conference Proceedings, 2021, 2402, 060002 10. Yessenamanova, M.S., Bissenov, U.K., Nurgazy, K.S., Dyussegaliev, M.Z., Zamzamova, N. Analysis and characterization of the chemical composition of forage crops growing in Atyrau region. AIP Conference Proceedings, 2021, 2402, 060003 11. Yessenamanova M.S., Yessenamanova Zh.S., Tlepbergenova A.E., Abdinov R.Sh., Ryskalieva D.K. Desertification assessment of the territory of Atyrau region. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 421(6), 062005 12. M S Yessenamanova, G Kulzhanova, A E Tlepbergenova, Zh S Yessenamanova and G Batyrbayeva. Environmental monitoring of water quality in the interstate Ural river. Journal of Physics: Conference Series, 2021. 1889 032007 13. Yessenamanova M.S., Tlepbergenova A.E., Zhaksieva G., Sangajieva L.Kh., Bekesh S., Yessenamanova Zh.S. Analysis of the hydrochemical composition of salt brins of lake Inder. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series Chemistry and Technology, 2020, 1(439), c. 16 – 14 14. Yessenamanova M.S., Shukbarov A., Zaitsev V.F., Melnik I.V., Yessenamanova Zh.S., Tlepbergenova A.E. Estimation of oil products content in soil and water objects in the area of location of sludge dressers on the coast of the Volga river. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series Chemistry and Technology, 2020, 1(439), c. 29 – 36
--	--



Есенаманова Мансия Санаковна
 Декан факультета Естественных наук
 Контактные телефоны:
 Эл. почта: myessenamanoma@gmail.com;
mansiya.73@mail.ru; m.esenamanova@asu.edu.kz
 Моб.тел.: +7-7781044533
 Author ID в Scopus 5721414894
 Researcher ID Web of Science [X-3650-2018](https://orcid.org/0000-0002-5423-2857)
 ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-5423-2857>
 Researcher ID in Publons [X-3650-2018](https://orcid.org/0000-0002-5423-2857)
 Индекс Хирша Scopus-5
 Wos-1

Профессиональная деятельность:
 Профессиональный стаж 34 года.

- Городская больница №2 г. Атырау, медицинская сестра отделения анестезиологии и реанимации и отделения гипербарической оксигенации (1991-1994 г.г.);
- Учитель английского языка в средней школе №18 имени Крупской (1998-2002 г.г.)
- Актауский Государственный университет им. Ш.Есенова, инженерно-технический факультет,

Образование, ученая степень и звание:
 В 1998 году с отличием окончила Атырауский государственный университет им.Х. Досмухамедова по специальности учитель биологии и химии, в том же году поступила в аспирантуру этого же университета. 30 декабря 2003 г. на заседании диссертационного совета в Алматинском энергетическом институте г. Алматы защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 03.00.16 - «Экология» на тему «Разработка способа снижения загрязнения окружающей среды радиоактивными отходами в районах полигонов и открытых хранилищ». В 2011 году закончила Атырауский государственный университет им.Х.Досмухамедова по специальности «Иностранный язык: два иностранных языка» и в 2020 году Атырауский университет нефти и газа по специальности 5В073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды. С февраля 2013 года по февраль 2014 года в качестве победителя международной стипендии Президента Республики Казахстан «Болашак» прошла интенсивный курс английского языка и педагогическую стажировку в университете Нортгемптон (the University of Northampton) в Англии.
 Обладатель звания «Лучший преподаватель-2020» Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Научные интересы: мониторинг окружающей среды, природные сорбенты, беспочвенные методы выращивания

Научные гранты по программам прикладных исследований:
 Была научным руководителем научного проекта «Биогеохимическая оценка ландшафтов территорий нефтяных месторождений Курмангазинского района» в рамках договора с организаций ТОО «Эконорматив» на выполнение научно-исследовательских работ на период с 2018-2022 г.г., внутривузовского проекта «Развитие гидропоники для формирования практических навыков кабинета STEM образования», а также участвовала в научном проекте Калмыцкого государственного университета «Комплексный анализ накопления и эмиссии полициклических ароматических углеводородов и радионуклидов в природных и техногенных ландшафтов аридных территорий».

Читаемые курсы: Основы радиационной безопасности(курс читается на русском, казахском языках), Профессионально-ориентированный иностранный язык, Базовый иностранный язык, Практические курсы базового иностранного (курсы читаются на английском языке).

кафедра «Прикладная экология», старший преподаватель, с сентября 2004 г. исполняющий обязанности доцента (с 2002 г.). С сентября 2002 г. заместитель декана инженерно-технического факультета по воспитательной работе, а с апреля 2003 г. до июля 2005 г. заместитель декана по учебной работе.

• Атырауский университет им. Х.Досмухамедова, факультет «Естественных наук», кафедра «Экология», с сентября 2005 г. по апрель 2025 года заведующая кафедрой.

• Атырауский университет им. Х.Досмухамедова, с апреля 2025 года декан факультета «Естественных наук»

Публикации:

Список трудов насчитывает более 100 публикаций, из них в базе **Scopus – 23 статьи**

1. Zhiyenkulova, L., Yessenamanova, M., Nurbayeva, F., Saparova, G., Koroleva, E.G. Hydrochemical Analysis of Salt Lakes in the Caspian Lowland of the Mangistau Region of the Republic of Kazakhstan. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2024, 19(5), 1815–1825. Scopus (процентиль-54), автор для корреспонденции
2. Zhiyenkulova, L., Yessenamanova, M., Jexenov, M., Koroleva, E.G., Nurbayeva, F. Ecological and limnological research of the sustainability of the ecosystem of the lake Inder. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2024, 1(463), 111–127, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции
3. Ryskalieva, D., Yessenamanova, M., Syrlybekkyzy, S., Koroleva, E.G., Izbassarov, A., Turekeldiyeva, R. Environmental Assessment of the Impact of Atmospheric Air Pollution with Hydrogen Sulfide on the Health of the Population of Atyrau, Republic of Kazakhstan. International Journal of Sustainable Development and Planning, 2023, 18(7), страницы 2199–2206, Scopus (процентиль-53), автор для корреспонденции
4. Yessenamanova, M., Yessenamanova, Z., Tlepbergenova, A., Moldir, M., Nurgul, B. Optimization of Acidity and Electrical Conductivity in Hydroponic Vegetable Production: A STEM Educational Perspective. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2023, 18(6), страницы 1517–1524 Scopus (процентиль-54), автор для корреспонденции
5. Ryskalieva, D., Yessenamanova, M., Koroleva, E.G., Yessenamanova Zh., Tlepbergenova A., Amanzholkzy, S., Turekeldiyeva, R. Monitoring Study of the Effect of Atyrau Evaporation Fields on the Content of Hydrogen Sulfide in the Air. International Journal of Sustainable Development and Planning, 2022, 17(6), страницы 1789–1796, Scopus (процентиль-53), автор для корреспонденции
6. Tauova N., Yessenamanova M.S., Kozhakhmet K., Kushakov A.R., Kaliyeva A. Geological state of the stratigraphic complex of the Tengiz deposit. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 2022(5), pp. 249–265, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции
7. Nursaule, T., Yessenamanova, M., Kossarbay, K., Yessenamanova, Zh., Tlepbergenova, A. Batyrbayeva, G., Maden, S. Chemical Analysis of Groundwater and Wastewater in the Area of the Tengiz Deposit of the Atyrau Region of the Republic of Kazakhstan. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2022, 17(5), страницы 691–700 Scopus (процентиль-54), автор для корреспонденции
8. Yessenamanova, M.S., Sangajieva, L.K., Yessenamanova, Z.S., Tlepbergenova, A.E. Migratory activity at the landfill site of microelements of the Caspian depression. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of

	Geology and Technical Sciences, 2020, 1(439), с. 155-163, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции и в журналах рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК – 30 статей 1. A.Tlepbergenova, M. Yesenamanova, Zh. Yesenamanova. Development of hydroponics for the formation of practical skills of the STEM education subjects. Bulletin of National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan ISSN 1991-3494 Volume 6. Number 412 (2024), 232–224 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.866 2. M. Yessenamanova, Zh. Yessenamanova, A. Tlepbergenova, M. Makhambet, N. Baitemirova. The relationship between the values of acidity and electrical conductivity in a hydroponic installation. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan ISSN 2224-5227 Volume 3. Number 347 (2023), 7–19 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.220 3. N.Tauova, M. Yessenamanova, K. Kozhakhmet, N. Kylyshbaeva, S. Cherkesova Engineering and geological studies of the tengiz deposit. Нефть и газ 2023 2 (134), 6-21 4. M. Yessenamanova, Zh. Yessenamanova, A. Tlepbergenova, M. Makhambet, N. Baitemirova. The relationship between the values of acidity and electrical conductivity in a hydroponic installation. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan Volume 3. Number 347 (2023), 7–19. ISSN 2224-5227 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.220 5. Д.К. Булханова, У.К. Бисенов, А.У. Утаубаева, М.В. Мамышева, М. Есенаманова, Г.Б. Алпамысова. Биологические особенности растений, произрастающих в пустынных и полупустынных районах Атырауской области на примере Гармалы обыкновенной (<i>Peganum Harmala</i> L.) и способы их адаптации к условиям окружающей среды. Вестник казахский национальный университет имени Аль-фараби, Серия биологическая, №2 (95). 2023 47-58. ISSN 1563-0218; ISSN 2617-7498 https://doi.org/10.26577/eb.2023.v95.i2.05 6. D. Ryskalieva , M. Yessenamanova , S. Syrlybekkyzy, Zh. Yessenamanova , A.E. Tlepbergenova , N.R. Tauova L. Sangadzhieva. Monitoring of hydrogen sulfide content in winter in the observation points of Atyrau city. Вестник КазНУ имени Аль-Фараби, Экология сериясы. №3 (72). 2022 ISSN 1563-034X; ISSN 2617-7358 https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v72.i3.04 7. M. Yessenamanova, A. Anuarbekova, D. Ryskalieva, Zh. Yessenamanova, A.E. Tlepbergenova Analysis of emissions of pollutants into the atmosphere for the facilities of tengizchevroil llp in Atyrau region. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5227 Volume 1, Number 341 (2022), 84-93 8. Yessenamanova M. S., Davaeva Ts. D., Sangadzhieva L. Kh., Tsombueva B. V., Sangadzhieva O. S., Yessenamanova Zh. S., Tlepbergenova The content and distribution of trace elements in soils
--	---

	during the development of oil fields in the Republic of Kalmykia. News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. ISSN 2224-5286, Volume 1, Number 445 (2021), 14 – 21 https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.2 9. Yessenamanova, M.S., Bissenov, U.K., Nurgazy, K.S., Dyussegaliev, M.Z., Makhambet, M. Physical and chemical properties of soils and plant biology of the territory of Atyrau region. AIP Conference Proceedings, 2021, 2402, 060002 10. Yessenamanova, M.S., Bissenov, U.K., Nurgazy, K.S., Dyussegaliev, M.Z., Zamzamova, N. Analysis and characterization of the chemical composition of forage crops growing in Atyrau region. AIP Conference Proceedings, 2021, 2402, 060003 11. Yessenamanova M.S., Yessenamanova Zh.S., Tlepbergenova A.E., Abdinov R.Sh., Ryskalieva D.K. Desertification assessment of the territory of Atyrau region. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 421(6), 062005 12. M S Yessenamanova, G Kulzhanova, A E Tlepbergenova, Zh S Yessenamanova and G Batyrbayeva. Environmental monitoring of water quality in the interstate Ural river. Journal of Physics: Conference Series, 2021. 1889 032007 13. Yessenamanova M.S., Tlepbergenova A.E., Zhaksieva G., Sangajieva L.Kh., Bekesh S., Yessenamanova Zh.S. Analysis of the hydrochemical composition of salt brins of lake Inder. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series Chemistry and Technology, 2020, 1(439), c. 16 – 14 14. Yessenamanova M.S., Shukbarov A., Zaitsev V.F., Melnik I.V., Yessenamanova Zh.S., Tlepbergenova A.E. Estimation of oil products content in soil and water objects in the area of location of sludge dressers on the coast of the Volga river. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series Chemistry and Technology, 2020, 1(439), c. 29 – 36
--	--



Yessenamanova Mansiya

Dean of the Faculty of Natural Sciences

Contact phone numbers:

E-mail: myessenamanoma@gmail.com ;

mansiya.73@mail.ru ; m.esenamanova@asu.edu.kz

Mobile: +7-7781044533

Author ID in Scopus 5721414894

Researcher ID Web of Science X-3650-2018

ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-5423-2857>

Researcher ID in Publons X-3650-2018

The Hirsch Index of

Scopus is 5

Wos-1

Professional activity:

Professional experience of 34 years.

- Atyrau City Hospital No. 2, nurse of the Department of Anesthesiology and Intensive Care and the Department of Hyperbaric Oxygenation (1991-1994);
- English teacher at secondary school No. 18 named after Krupskaya (1998-2002)
- Aktau State University named after Sh.Yesenov, Faculty of Engineering and Technology, Department of Applied Ecology, senior lecturer, since September 2004, Acting Associate Professor (since 2002). Since September 2002, Deputy Dean of the Faculty of Engineering and Technology for Educational Work, and from April 2003 to July 2005, Deputy Dean of Academic Affairs.
- Dosmukhamedov Atyrau University, Faculty of Natural Sciences, Department of Ecology, Head of the Department from September 2005 to April 2025.
- Dosmukhamedov Atyrau University, Dean of the Faculty of Natural Sciences since April 2025.

Education, Academic Degree and Title:

In 1998, she graduated with honors from Atyrau State University named after H. Dosmukhamedov with a degree in biology and chemistry. In the same year, she entered the postgraduate program at the same university. On December 30, 2003, at a meeting of the dissertation Council at the Almaty Energy Institute in Almaty, she defended her dissertation for the degree of Candidate of Technical Sciences in the specialty 03.00.16 - "Ecology" on the topic "Development of a method to reduce environmental pollution by radioactive waste in landfills and open storage areas". In 2011, she graduated from Atyrau State University named after Kh.Dosmukhamedov graduated with a degree in "Foreign Language: two foreign languages" and in 2020 Atyrau University of Oil and Gas with a degree in 5B073100 -Life Safety and Environmental protection. From February 2013 to February 2014, as the winner of the Bolashak International Scholarship of the President of the Republic of Kazakhstan, she completed an intensive English course and a teaching internship at the University of Northampton in England.

Winner of the title "Best Teacher 2020" of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan.

Research interests: environmental monitoring, natural sorbents, groundless cultivation methods

Research grants for applied research programs: She was the scientific supervisor of the scientific project "Biogeochemical assessment of the landscapes of oil fields in the Kurmangazinsky district" under an agreement with the organizations of "Economative" LLP to carry out research work for the period from 2018-2022, the intramural project "Development of hydroponics for the formation of practical skills in STEM education", She also participated in the scientific project of Kalmyk State University "Comprehensive analysis of accumulation and emission of polycyclic aromatic hydrocarbons and radionuclides in natural and man-made landshafts of arid territories".

Courses taught: Fundamentals of Radiation Safety (the course is taught in Russian and Kazakh), Professionally oriented foreign language, Basic foreign language, Practical Basic Foreign language courses (the courses are taught in English).

Publications:

The list of works includes more than 100 publications, of which 23 articles are in the Scopus database.

1. Zhiyenkulova, L., Yessenamanova, M., Nurbayeva, F., Saparova, G., Koroleva, E.G. Hydrochemical Analysis of Salt Lakes in the Caspian Lowland of the Mangistau Region of the Republic of Kazakhstan. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2024, 19(5), 1815–1825. Scopus

	(процентиль-54), автор для корреспонденции 2. Zhiyenkulova, L., Yessenamanova, M., Jexenov, M., Koroleva, E.G., Nurbayeva, F. Ecological and limnological research of the sustainability of the ecosystem of the lake Inder. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2024, 1(463), 111–127, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции 3. Ryskalieva, D., Yessenamanova, M., Syrlybekkyzy, S., Koroleva, E.G., Izbassarov, A., Turekeldiyeva, R. Environmental Assessment of the Impact of Atmospheric Air Pollution with Hydrogen Sulfide on the Health of the Population of Atyrau, Republic of Kazakhstan. International Journal of Sustainable Development and Planning, 2023, 18(7), страницы 2199–2206, Scopus (процентиль-53), автор для корреспонденции 4. Yessenamanova, M., Yessenamanova, Z., Tlepbergenova, A., Moldir, M., Nurgul, B. Optimization of Acidity and Electrical Conductivity in Hydroponic Vegetable Production: A STEM Educational Perspective. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2023, 18(6), страницы 1517–1524 Scopus (процентиль-54), автор для корреспонденции 5. Ryskalieva, D., Yessenamanova, M., Koroleva, E.G., Yessenamanova Zh., Tlepbergenova A., Amanzholkzy, S., Turekeldiyeva, R. Monitoring Study of the Effect of Atyrau Evaporation Fields on the Content of Hydrogen Sulfide in the Air. International Journal of Sustainable Development and Planning, 2022, 17(6), страницы 1789–1796, Scopus (процентиль-53), автор для корреспонденции 6. Tauova N., Yessenamanova M.S., Kozhakhmet K., Kushakov A.R., Kaliyeva A. Geological state of the stratigraphic complex of the Tengiz deposit. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 2022(5), pp. 249–265, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции 7. Nursaule, T., Yessenamanova, M., Kossarbay, K., Yessenamanova, Zh., Tlepbergenova, A. Batyrbayeva, G., Maden, S. Chemical Analysis of Groundwater and Wastewater in the Area of the Tengiz Deposit of the Atyrau Region of the Republic of Kazakhstan. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2022, 17(5), страницы 691–700 Scopus (процентиль-54), автор для корреспонденции 8. Yessenamanova, M.S., Sangajieva, L.K., Yessenamanova, Z.S., Tlepbergenova, A.E. Migratory activity at the landfill site of microelements of the Caspian depression. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2020, 1(439), с. 155-163, Scopus (процентиль-42), автор для корреспонденции and there are 30 articles in journals recommended by the Committee for Quality Assurance in the Field of Science and Higher Education of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan. 1. A.Tlepbergenova, M. Yesenamanova, Zh.
--	---

Yesenamanova. Development of hydroponics for the formation of practical skills of the STEM education subjects. Bulletin of National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan ISSN 1991-3494 Volume 6. Number 412 (2024), 232–224
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.866>

2. M. Yessenamanova, Zh. Yessenamanova, A. Tlepbergenova, M. Makhambet, N. Baitemirova. The relationship between the values of acidity and electrical conductivity in a hydroponic installation. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan ISSN 2224-5227 Volume 3. Number 347 (2023), 7–19 <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.220>

3. N.Tauova, M. Yessenamanova, K. Kozhakhmet, N. Kylyshbaeva, S. Cherkesova Engineering and geological studies of the tengiz deposit. Нефть и газ 2023 2 (134), 6-21

4. M. Yessenamanova, Zh. Yessenamanova, A. Tlepbergenova, M. Makhambet, N. Baitemirova. The relationship between the values of acidity and electrical conductivity in a hydroponic installation. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan Volume 3. Number 347 (2023), 7–19. ISSN 2224-5227 <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.220>

5. Д.К. Булханова, У.К. Бисенов, А.У. Утаубаева, М.В. Мамышева, М. Есенаманова, Г.Б. Алпамысова. Биологические особенности растений, произрастающих в пустынных и полупустынных районах Атырауской области на примере Гармалы обыкновенной (*Peganum Harmala* L.) и способы их адаптации к условиям окружающей среды. Вестник казахский национальный университет имени Аль-фараби, Серия биологическая, №2 (95). 2023 47-58. ISSN 1563-0218; ISSN 2617-7498
<https://doi.org/10.26577/eb.2023.v95.i2.05>

6. D. Ryskalieva , M. Yessenamanova , S. Syrlybekkyzy, Zh. Yessenamanova , A.E. Tlepbergenova , N.R. Tauova L. Sangadzhieva. Monitoring of hydrogen sulfide content in winter in the observation points of Atyrau city. Вестник КазНУ имени Аль-Фараби, Экология сериясы. №3 (72). 2022 ISSN 1563-034X; ISSN 2617-7358
<https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v72.i3.04>

7. M. Yessenamanova, A. Anuarbekova, D. Ryskalieva, Zh. Yessenamanova, A.E. Tlepbergenova Analysis of emissions of pollutants into the atmosphere for the facilities of tengizchevroil llp in Atyrau region. Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5227 Volume 1, Number 341 (2022), 84-93

8. Yessenamanova M. S., Davaeva Ts. D., Sangadzhieva L. Kh., Tsombueva B. V., Sangadzhieva O. S., Yessenamanova Zh. S., Tlepbergenova The content and distribution of trace elements in soils during the development of oil fields in the Republic of Kalmykia. News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. ISSN 2224-5286, Volume 1, Number 445 (2021), 14 – 21 <https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.2>

9. Yessenamanova, M.S., Bissenov, U.K., Nurgazy,

	K.S., Dyussegaliev, M.Z., Makhambet, M. Physical and chemical properties of soils and plant biology of the territory of Atyrau region. AIP Conference Proceedings, 2021, 2402, 060002 10. Yessenamanova, M.S., Bissenov, U.K., Nurgazy, K.S., Dyussegaliev, M.Z., Zamzamova, N. Analysis and characterization of the chemical composition of forage crops growing in Atyrau region. AIP Conference Proceedings, 2021, 2402, 060003 11. Yessenamanova M.S., Yessenamanova Zh.S., Tlepbergenova A.E., Abdinov R.Sh., Ryskalieva D.K. Desertification assessment of the territory of Atyrau region. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 421(6), 062005 12. M S Yessenamanova, G Kulzhanova, A E Tlepbergenova, Zh S Yessenamanova and G Batyrbayeva. Environmental monitoring of water quality in the interstate Ural river. Journal of Physics: Conference Series, 2021. 1889 032007 13. Yessenamanova M.S., Tlepbergenova A.E., Zhaksieva G., Sangajieva L.Kh., Bekesh S., Yessenamanova Zh.S. Analysis of the hydrochemical composition of salt brins of lake Inder. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series Chemistry and Technology, 2020, 1(439), c. 16 – 14 14. Yessenamanova M.S., Shukbarov A., Zaitsev V.F., Melnik I.V., Yessenamanova Zh.S., Tlepbergenova A.E. Estimation of oil products content in soil and water objects in the area of location of sludge dressers on the coast of the Volga river. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series Chemistry and Technology, 2020, 1(439), c. 29 – 36
--	--