

## РЕЗЮМЕ

### Абдуллаева Жыпаргуль Душабаевна



1. Абдуллаева Жыпаргуль Душабаевна, родилась в 1984 году в г.Ош, кыргызка.
2. В 2006 году окончила с отличием факультет естественных наук ОшГУ по специальности «преподаватель химии с доп. биологией».  
Ph.D в области Современных Наук и Технологий с 2013 года.  
Защитила Диссертацию на тему «Синтез углеродных, карбидных и сульфидных наночастиц при помощи импульсной плазмы в жидкости и изучение их свойств для различных применений», 25-мая 2013 года в Японии, Университете Кумамото в диссертационном совете DP-A-266 при Министерстве Образования, Культуры, Науки и Технологии Японии.
3. Кандидат химических наук, Бишкек, нострификация в ВАКе.
4. Стаж педагогической работы в ВУЗах 7 лет, общий научно-педагогический стаж 14 полных год.
5. Сфера профессиональной деятельности: наноматериалы. Биоматериалы для применения в хирургических имплантатах.

#### ПЕРСОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>ФИО</b>	Абдуллаева Жыпаргуль Душабаевна	
<b>ДАТА РОЖДЕНИЯ</b>	3 июня 1984 года	
<b>КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:</b>	<b>Рабочий телефон</b>	
	<b>Домашний телефон</b>	
	<b>Мобильный телефон</b>	0779 52 80 43
	<b>Факс</b>	
	<b>E-mail</b>	<a href="mailto:DrMansur2022@gmail.com">DrMansur2022@gmail.com</a> ; <a href="mailto:jypar.science@oshsu.kg">jypar.science@oshsu.kg</a>

#### ОБРАЗОВАНИЕ:

Дата начала / окончания	Вуз	Факультет	Специальность
2001/2006	Ошский государственный университет	Естественно-географический факультет	Преподаватель химии и биологии
2010/2013	Университет Кумамото Япония	Институт импульсной плазмы	PhD
2013/2014	Университет Кумамото Япония	Программа HUREC	Post Doctor

#### ПУБЛИКАЦИИ

##### Original peer-reviewed papers:

1. Kozuev K, Tulekeev T, Dzholdubaev S, Toichieva Z, Abdullaeva Z. Bioimpedance assessment of body composition in the first adulthood period of somatic types residing in highland. J Electr Bioimpedance. 2024;15(1):125-129. <https://doi.org/10.2478/joeb-2024-0014>
2. Altybaeva, D.T., Abdullaeva, M.D., Abduraupova, N.M., Abdullaeva, Z.D., Mirzaeva, M.R. (2023). Monohexamethylenetetramine Zinc Iodide Complex Compound for Cotton Growth and Development Stimulation: Advantages in the Labor Market. In: Popkova, E.G. (eds) Sustainable Development Risks and Risk Management. Advances in Science, Technology & Innovation. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-34256-1\\_89](https://doi.org/10.1007/978-3-031-34256-1_89)
3. Zhumakanov, K., Abdurasulov, A., Toktosunov, B., Khalmurzaev, A., Abdullaeva, Z. Meat

Productivity, Biochemical and Amino Acid Composition of Bull Meat with Different Genotypes. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 2022, 13, pp. 2768–2772.

<https://www.pnrjournal.com/index.php/home/article/view/4651>

4. Muratov, A., Tuibayev, Z., Arynov, Z., Abdykalykov, K., Kurbanbayev, O., Khashimov, B., Matkasymov, M., & Abdullaeva, Z. (2020). Combined thoracoabdominal injury: Case report. *Annals of medicine and surgery (2020)*, 56, 149–151.  
<https://doi.org/10.1016/j.amsu.2020.06.030>
5. Sakibaev, K., Zhanybek kyzy, K., Tashmatova, N., Klochkova, S., Atabaev, I., Nikityuk, D., Abdullaeva, Z., Dzhumaeva, L., Alexeeva, N. and Satylganov, I. (2021) Somatotypological Features of the Skin Fat Fold Thickness in Ethnic Kyrgyz Women. *Forensic Medicine and Anatomy Research*, 9, 1-9. <https://doi.org/10.4236/fmar.2021.91001>
6. Sakibaev, K., Nikityuk, D., Tashmatova, N., Nuruev, M., Dzhumaeva, L., Muratov, Z., Klochkova, S., Abdullaeva, Z. and Kozuev, K. (2020) Groups of the Body Constitution and Age-Related Anthropometric Parameters in Kyrgyz Women. *Forensic Medicine and Anatomy Research*, 8, 65-80. <https://doi.org/10.4236/fmar.2020.84007>
7. Osumbekov, B., Chokotaev, M., Osumbekov, R., Mamanov, N., Arynov, Z. and Abdullaeva, Z. (2020) Displacement of the Residual Liver Cavity in Laparoscopic Echinococcectomy. *Surgical Science*, 11, 281-288. <https://doi.org/10.4236/ss.2020.1110030>
8. Abaeva, T., Muratov, Z., Tukhvatshin, R., Abdullaeva, Z., Seitova, A., Tursunova, V., Zhanganava, M., Satybaldiev, M., Dzhumaeva, L., Abdyraimova, M., Mamasadykova, F. and Alimbekova, A. (2020) Morphological Characteristics of Thymus in the Newborns in Different Climatic and Geographical Conditions of Kyrgyzstan. *International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology*, 9, 178-185.  
<https://doi.org/10.4236/ijmpcero.2020.94016>
9. Orunbaeva, B., Attokurov, K., Attokurova, G., Abdullaeva, Z., Aytieva, F. and Tychieva, D. (2020). Microflora Formation in Newborns Depending on the Mother Microbiological Profile and Locality Altitude. *Open Journal of Medical Microbiology*, 10, 162-169.  
<https://doi.org/10.4236/ojmm.2020.103014>
10. Alamanova, E., Shyytyeva, N., Berdalieva, Z., Abdyldaeva, N., Duishonbaeva, A. and Abdullaeva, Z. (2021) Coordination Polymer of Cobalt (II) Nitrate with Imidazole: Synthesis, Properties and Crystal Structure. *Journal of Crystallization Process and Technology*, 10, 1-9.  
<https://doi.org/10.4236/jcpt.2021.101001>
11. Sulaimankulova, S., Mametova, A., Abdullaeva, Z. Fusiform gold nanoparticles by pulsed plasma in liquid method. *SN Appl. Sci.* (2019) 1: 1427. <https://doi.org/10.1007/s42452-019-1345-z>
12. K. Sartova, E. Omurzak, G. Kambarova, I. Dzhumaev, B. Borkoev, Z. Abdullaeva, Activated carbon obtained from the cotton processing wastes, *Diamond and Related Materials*, 91, 2019, p. 90-97, <https://doi.org/10.1016/j.diamond.2018.11.011>
13. Z. Zhasnakunov, A.C. Satyvaldiev, T. Doolotkeldieva, E. Omurzak, S.T. Bobusheva, Z. Kelgenbaeva, Z. Abdullaeva, Synthesis of Biologically Active Silver and Copper Nanocomposites, *Materials Research Express*, 2018, 5, 085404, <https://DOI:10.1088/2053-1591/aaca7d>
14. Anarkulov, R., Anarkulov, T., Deidieva, F., & Abdullaeva, Z. (2021). World Nomad Games as a Factor Increasing the Kyrgyz Republic Image. *Advances in Physical Education*, 11, 387-394.  
<https://doi.org/10.4236/ape.2021.114032>
15. E. Omurzak, Z. Abdullaeva, A.S. Satyvaldiev, T. Mashimo, Synthesis of Nanomaterials by the Pulsed Plasma in Liquid and their Bio-medical Applications, *IOP Conference series: Materials*

- Science and Engineering*, 2018, 302, 012076, <https://DOI: 10.1088/1757-899X/302/1/012076>
16. Z. Kelgenbaeva, Z. Abdullaeva, B. Murzubraimov, Solvothermal synthesis of Au@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles for antibacterial applications, *The European Physical Journal Conferences* 177:01002, 2018, DOI: [10.1051/epjconf/201817701002](https://doi.org/10.1051/epjconf/201817701002)
  17. S. Khamlich, Z. Abdullaeva, J.V. Kennedy, M. Maaza, High performance symmetric supercapacitor based on zinc hydroxychloride nanosheets and 3D graphene-nickel foam composite, *Applied Surface Science*, 405, 2017, pp. 329–336, <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2017.02.095>
  18. Z. Abdullaeva, Z. Kelgenbaeva, T. Masayuki, M. Hirano, S. Nagaoka, T. Shirosaki, Graphene Sheets with Modified Surface by Sodium Lauryl Sulfate Surfactant for Biomedical Applications, *Graphene*, 2016,5, p.155-165, DOI: [10.4236/graphene.2016.54013](https://doi.org/10.4236/graphene.2016.54013)
  19. Z. Abdullaeva, Z. Kelgenbaeva, E. Omurzak, T. Mashimo, Synthesis of Au-Si and SiO<sub>2</sub> Nanoparticles by Pulsed Plasma in Liquid Method, Characterization and Study of Their Thermal Annealing Behaviours, *IJSEI*, Vol. 5, Issue 55, 2016, Paper ID: 55516-08
  20. Z. Abdullaeva, Z. Kelgenbaeva, S. Nagaoka, M. Matsuda, T. Masayuki, M. Koinuma, T. Nishiyama, Solvothermal Synthesis of Surface-Modified Graphene/C and Au-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanomaterials for Antibacterial Applications, *Materials Today proceedings Journal*, Nanotechnology NN-16 Conference in Thessaloniki, Greece, 2016, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2017.07.036>
  21. Zhazgul Kelgenbaeva, Emil Omurzak, Shintaro Takebe, Saadat Sulaimankulova, Zhympargul Abdullaeva, Chihiro Iwamoto, Tsutomu Mashimo, Synthesis of pure iron nanoparticles at liquid-liquid interface using pulsed plasma, *J. Nanopart. Res.* (2014) 16:2603, <https://doi.org/10.1007/s11051-014-2603-z>
  22. Omurzak Emil, Abdullaeva Zhympargul, Iwamoto Chihiro, Ihara Hirotaka, Sulaimankulova Saadat, Mashimo Tsutomu, Synthesis of Hollow Carbon Nano-Onions Using the Pulsed Plasma in Liquid, *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, Volume 15, Number 5, May 2015, pp. 3703-3709(7), <http://DOI:10.1166/jnn.2015.9278>
  23. Zhympargul Abdullaeva, Emil Omurzak, Chihiro Iwamoto, Hirotaka Ihara, Hullathy Subban Ganapathy, Saadat Sulaimankulova, Michio Koinuma, Tsutomu Mashimo, Pulsed Plasma Synthesis of Iron and Nickel Nanoparticles Coated by Carbon for Medical Applications, *Japanese Journal of Applied Physics*, Vol. 52, No. 1, pp. 01AJ01, January, 2013, <https://doi.org/10.7567/JJAP.52.01AJ01>
  24. Zhympargul Abdullaeva, Emil Omurzak, Chihiro Iwamoto, Hiroki Okudera, Michio Koinuma, Shintaro Takebe, Saadat Sulaimankulova, Tsutomu Mashimo, High Temperature Stable WC<sub>1-x</sub>@C and TiC@C Core-Shell Nanoparticles by Pulsed Plasma in Liquid, *RSC Advances*, Vol. 3, No. 2, pp. 513–519, November, 2013, <http://DOI: 10.1039/C2RA22028H>
  25. Liliang Chen, Tsutomu Mashimo, Chihiro Iwamoto, Hiroki Okudera, Emil Omurzak, Hullathy Subban Ganapathy, Hirotaka Ihara, Jidong Zhang, Zhympargul Abdullaeva, Shintaro Takebe, Akira Yoshiasa, Synthesis of novel CoCx@C nanoparticles, *Nanotechnology*, Vol. 24, No. 4, pp. 045602, February, 2013, DOI: [10.1088/0957-4484/24/4/045602](https://doi.org/10.1088/0957-4484/24/4/045602)
  26. Zhazgul Kelgenbaeva, Emil Omurzak, Shintaro Takebe, Zhympargul Abdullaeva, Saadat Sulaimankulova, Chihiro Iwamoto, and Tsutomu Mashimo, Magnetite Nanoparticles Synthesized Using Pulsed Plasma in Liquid, *Japanese Journal of Applied Physics*, Vol. 52, No. 11S, p. 11NJ02, November, 2013, <https://doi.org/10.7567/JJAP.52.11NJ02>
  27. Zhympargul Abdullaeva, Emil Omurzak, Chihiro Iwamoto, Hullathy Subban Ganapathy, Saadat Sulaimankulova, Chen Liliang, Tsutomu Mashimo, Onion-like carbon-encapsulated Co, Ni, and Fe magnetic nanoparticles with low cytotoxicity synthesized by a pulsed plasma in a liquid,

*Carbon*, Vol. 50, No. 5, pp. 1776-1785, April, 2012, DOI: 10.1016/j.carbon.2011.12.025  
 28. Emil Omurzak, Tsutomu Mashimo, Saadat Sulaimankulova, Shintaro Takebe, Liliang Chen, Zhyrgul Abdullaeva, Chihiro Iwamoto, Yidai Oishi, Hirotaka Ihara, Hiroki Okudera, Akira Yoshiasa, Wurtzite-type ZnS nanoparticles by pulsed electric discharge, *Nanotechnology*, Vol. 22, No. 36, pp. 365602-365609, September, 2011, DOI:10.1088/0957-4484/22/36/365602

### Books (Monographs):

1. Zhyrgul Abdullaeva, **Nano-and Biomaterials: Compounds, Properties, Characterization, and Applications**, ISBN 9783527342709, Wiley-VCH, 2017, <http://DOI:10.1002/9783527807024>
2. Zhyrgul Abdullaeva, **Synthesis of Nanoparticles and Nanomaterials: Biological Approaches**, ISBN 978-3-319-54074-0, Springer, New York, 2017, <http://DOI:10.1007/978-3-319-54075-7>
3. Zhyrgul Abdullaeva, **Nanomaterials in Daily Life**, ISBN 978-3-319-57216-1, Springer, Heidelberg, 2017, <http://DOI: 10.1007/978-3-319-57216-1>

### ОПЫТ РАБОТЫ

- 2006-2008 гг. преподаватель химии и биологии школа Ага Хана Ош.
- 2008-2010 гг. преподаватель биохимии кафедры базисных дисциплин и патологии, Международная Высшая Школа Медицины, Бишкек.
- 2010-2013 гг. докторант (Ph.D) в Институте Плазменных Наук, Университет Кумамото, Япония.
- 2013г.-2014гг. пост докторантура и интернатура по программе HUREC, Университет Кумамото, Япония.
- 2014 г. – 2015г. Научный исследователь в лаборатории плазменных наук Университет Кумамото, Япония.
- 2015 г. – 2017 г. Профессор на факультете материаловедения и инженерии Университет Кумамото, Япония.

### ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ: УКАЗАТЬ КОМПЕТЕНЦИИ ПО ШКАЛЕ ОТ 1 ДО 5 (1 – ОТЛИЧНОЕ ЗНАНИЕ, 5 – ЗНАНИЕ БАЗОВЫХ ОСНОВ)

Language (Язык)	Reading (Чтение)	Speaking (Разговорный)	Writing (Письмо)
Кыргызский	1	1	1
Русский	1	1	1
Английский	1	2	2
Японский	3	3	4

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Ученая степень/другие научные или профессиональные звания

2013 год Ph.D в области Современных Наук и Технологий, Япония

#### Членство в различных организациях

#### Личные данные и навыки

Владеет работой на компьютере

#### 1. Ученая степень:

- 1) Ph.D в области Современных Наук и Технологий, Япония от 25-мая 2013 года Университет Кумамото
- 2) Кандидат химических наук, Бишкек, нострификация ВАК от 30.06.2020 Диплом № 5 пк3/3

- Паспортные данные:** Паспорт серии AN, № 4308416, выдан от 05.10.2015 г, МКК 50-34
2. **Удостоверение соц. защиты (ОМС):** 10306198400808
  3. **Семейное положение:** замужем, мать троих детей