

Нина Стойчева Джембекова

📍 България, Варна, 9000, Цар Петър 2А

☎ +35952622336 📠 +359888406438

✉ sonata_bg@yahoo.com

Пол Ж | Дата на раждане 17/06/1980 | Националност България

ТРУДОВ СТАЖ

2019 **Главен асистент**
Институт по океанология - БАН

2018 - 2019 **Научен работник, еколог**
Институт по океанология - БАН

2016 - 2018 **Асистент**
Институт по океанология - БАН

2016 - 2016 **Еколог**
Институт по океанология - БАН

2005 - 2009 **Еколог**
„Албена“ АД

ОБРАЗОВАНИЕ

2013 - 2018 **Доктор**
Институт по океанология – БАН, Варна, България

2003 - 2004 **Магистър по Екология и опазване на околната среда**
Технически университет - Варна, България

1999 - 2003 **Бакалавър по Екология и опазване на околната среда**
Технически университет – Варна, България

ОБУЧЕНИЕ

21.10.2019 – 27.10.2019 **Обучение за работа с флоуцитометър CytoSense за определяне на количествен и качествен състав на фитопланктона**
CytoVuoy b.v., Воерден, Нидерландия
Хари Коолс и Томас Руттен

07.09.2015 – 28.01.2016 **Молекулярни техники за мониторинг на токсични фитопланктонни видове**
Национален Научен Институт По Рибни Науки - Изследователски център по биоинформатика и бионауки, Йокохама, Япония
Д-р Сатоши Нагаи

04.2015 **Молекулярни методи за идентификация на фитопланктонни видове**

Агробиоинститут, София, България

Проф. д-р Иван Атанасов

09.06.2014 - 13.06.2014

Обучителен курс за използване на микроарей за мониторинг на токсични фитопланктонни видове

Политехнически университет на Марке - Анкона, Италия

Д-р Марко Берзано

28.01.2014

Обучителен семинар за работа със секвенатори от ново поколение

Организатор - фирма ЕЛТА 90

09.01.2014

Обучителен модул по Проект „Повишаване на научния потенциал и възможности за кариерно развитие в областта на медицината, здравеопазването и биотехнологиите”, Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”

Медицински университет - Варна

05.2014

Курс по „Методика на научните изследвания и разработка на дисертационен труд“

Технически университет - Варна

проф. д-р инж. Николай Минчев

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език

Български

Други езици

Английски език

Руски език

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C1	C1	C1	C1	C1
Руски език	B1	B2	A2	A2	A2

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење

Обща европейска езикова рамка

Дигитални компетенции

Microsoft Office (Windows, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

Dzhembekova N, Rubino F, Nagai S, Zlateva I, Slabakova N, Ivanova P, Slabakova V, Moncheva S (2020) Comparative analysis of morphological and molecular approaches integrated into the study of the dinoflagellate biodiversity within the recently deposited Black Sea sediments – benefits and drawbacks. *Biodiversity Data Journal* 8: e55172. <https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e55172> - **Q2**

Di Cesare, A., **Dzhembekova, N.**, Cabello-Yeves, P.J., Eckert, E.M., Slabakova, V., Slabakova, N., Peneva, E., Bertoni, R., Corno, G., Salcher, M.M. and Kamburska, L., 2020. Genomic Comparison and Spatial Distribution of Different *Synechococcus* Phylotypes in the Black Sea. *Frontiers in Microbiology*, 11, p.1979. – **Q1**

Callieri, C., Slabakova, V., **Dzhembekova, N.**, Slabakova, N., Peneva, E., Cabello-Yeves, P.J., Di Cesare, A., Eckert, E.M., Bertoni, R., Corno, G. and Salcher, M.M., 2019. The mesopelagic anoxic Black Sea as an unexpected habitat for *Synechococcus* challenges our understanding of global “deep red fluorescence”. *The ISME journal*, p.1. – **Q1**

Dzhembekova, N., Moncheva, S., Ivanova, P., Slabakova, N., Nagai, S.. Biodiversity of phytoplankton cyst assemblages in surface sediments of the Black Sea based on metabarcoding.. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 2018, DOI:<https://doi.org/10.1080/13102818.2018.1532816> - **Q3**

- Dzhembekova, N.**, Ivanova, P., Moncheva, S., Nagai, S.. Taxonomic diversity of marine sediments from the Black Sea: next-generation sequencing survey. 2018, issn:1314-0957 - **Статия в сборник на научен форум**
- Dzhembekova, N.**, Atanasov, I., Ivanova, P., Moncheva, S.. New potentially toxic *Pseudo-nitzschia* species (Bacillariophyceae) identified by molecular approach in the Black Sea (Varna Bay). 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Conference Proceedings, 17, 2017, ISBN:978-619-7408-04-1, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2017/31, 889-896 - **Статия в сборник на научен форум, SJR непопадащ в Q категория**
- Nagai, S., Urusizaki, S., Hongo, Y., Chen, H., **Dzhembekova, N.**. An attempt to semi-quantify potentially toxic diatoms of the genus *Pseudo-nitzschia* in Tokyo Bay, Japan by using massively parallel sequencing technology. Plankton & Benthos Research, 12, 4, 2017, ISSN:1880-8247, DOI:<https://doi.org/10.3800/pbr.12.248>, 248-258 - **Q3**
- Dzhembekova, N.**, Urusizaki, S., Moncheva, S., Ivanova, P., Nagai, S.. Applicability of massively parallel sequencing on monitoring harmful algae at Varna Bay in the Black Sea. Harmful Algae, 68, 2017, DOI:10.1016/j.hal.2017.07.004, 40-51 - **Q1**
- Karachle, P., Corsini Foka, M., Crocetta, F., Dulčić J., **Dzhembekova, N.**, Galanidi, M., Ivanova, P., Shenkar, N., Skolka, M., Stefanova, E., Stefanova, K., Surugiu, V., Uysal, I., Verlaque, M., Zenetos A.. Setting-up a billboard of marine invasive species in the ESENIAS area: current situation and future expectancies. ACTA ADRIATICA, 58, 3, 2017, ISSN:0001-5113, 429-458. - **Q3**
- Ivanova, P., **Dzhembekova, N.**, Kardjeva, V., Tsekov, A., Raykov, V.. Microsatellite and allozyme variations in starlet sturgeon wild broodstock and hatchery-produced offspring, used for restocking of lower Danube river. Aquaculture Engineering and Fisheries Research, 3, 4, 2017, ISSN:2149-0236, DOI:10.3153/JAEFR17022, 199-206 – **Международно неакадемично издателство**
- Ivanova, P., Nikolov, V., **Dzhembekova, N.** 2016. New data for invasive pilengas mullet species *Liza haematocheila*, (Temminck and Schlegel, 1845) along Bulgarian Black Sea coast. 3rd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (3rd ICSAE) September 26-28, 2016, Warsaw, Poland Proceeding Book, ISBN 978-605-9831-95-6 - **Международно неакадемично издателство**
- Danovaro R, Carugati L, Berzano M, Cahill AE, Carvalho S, Chenuil A, Corinaldesi C, Cristina S, Davidson R, Dell'Anno A, **Dzhembekova N.** Implementing and innovating marine monitoring approaches for assessing marine environmental status. Frontiers in Marine Science. 2016 Nov 23;3 - **SJR непопадащ в Q категория**
- Nikolov, V., Ivanova, P., **Dzhembekova, N.**, Panayotova, M., Raykov, V., Dobrovlov, I. 2015. Application of allozyme markers for screening of turbot populations along Western Black Sea coast. ZooNotes 79: 1-15, ISSN 1313-9916 – **без JCR или SJR – индексирани в WoS или Scopus**
- Dzhembekova, N.**, Moncheva, S. 2015. Relationship between some environmental factors and the abundance and distribution of potentially toxic *Pseudo-nitzschia* species along the Bulgarian Black sea coast. Proceedings of the third student scientific conference "Ecology and Environment", Shumen Volume 2: 153-163, ISSN 2367-5209 - **Статия в сборник на научен форум**
- Kopf, A., Bisac, M.,...**Dzhembekova, N.** et al. "The Ocean Sampling Day Consortium." GigaScience 4 (2015): 27. PMC. Web. 18 Sept. 2015 – **Q1**
- Dzhembekova, N.**, Moncheva, S. 2014. Recent trends of potentially toxic phytoplankton species along the Bulgarian Black Sea area, Twelfth International Conference On Marine Sciences and Technologies – Proceedings, 321-329, ISSN 1314-0957 - **Статия в сборник на научен форум**

Проекти

- Морски бентосни кремъчни водорасли като инструмент за оценка на антропогенен натиск по крайбрежието на Черно море – ФНИ 2019 - участник;
- Бентосни морски антарктически диатомеи в контрастни условия: възможни индуцирани от климатични промени изменения в съобществата 70. 25 175/22.11.2019 – ръководител;
- Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“ ДО1 230/06 12 2018 - участник;
- Споразумение с МОСВ за изпълнение на задълженията на ИО, произтичащи по чл.171, ал.2, т.3 от Закона за водите за изпълнение на мониторинговите изисквания на РДВ и РДМС Д 33 28/26.07.2019г - участник;
- Оценка на уязвимостта на екосистемата на Черно море към натиск от човешки дейности 83530/20.07.2018 ANEMONE - участник;
- BIO-OPTICS FOR OCEAN COLOR REMOTE SENSING OF THE BLACK SEA, 4000123951/18/NL/SC Black Sea Color - 2019
- Relate, Experience, Find Research Everywhere and Share, 818879 REFRESH – участник;
- Operation, development and maintenance of a European Marine Observation and Data Network Ref.: EASME/EMFF/2016/006 – Lot No 5 – Biology (2018 – 2019 г.) – участник;
- Цисти на фитопланктона - кодирана „памет“ и „потенциал“ за биоразнообразието и цъфтежите в Черно море, ФНИ (2016 – 2019 г.) - участник;
- Изследване и определяне на запаси от трикона и съпътстващи видове пред българския бряг

	<p>на Черно море чрез пелагично трално изследване, финансиран от ИАРА-МЗХ (2017 – 2018 г.) - участник;</p> <p>Споразумение с МОСВ за изпълнение на задълженията на ИО, произтичащи по чл.171, ал.2, т.3 от Закона за водите за изпълнение на мониторинговите изисквания на РДВ и РДМС (2017 – 2018 г.) - участник;</p> <p>Събиране на биологични проби от уловите от стопански риболов за определяне на размерна, теловна, възрастова и полова структура на популацията от трициона, хамсия, сафрид, барбуня, меджид и черноморска акула, финансиран от ИАРА-МЗХ (2017 - 2018 г.) - участник;</p> <p>International Cooperation Bilateral Projects Italia-Bulgaria CNR ISE – BAS “Picrocyanobacteria in the deep Black Sea: mysteries of a meromictic sea” (2016 – 2018 г.) - участник;</p> <p>FRESH (Find Researchers Everywhere and SHare), финансиран от Европейската комисия по Дейностите Мария Склодовска-Кюри на Програма „Хоризонт 2020” по договор за представяне на безвъзмездни средства №722790 - участник;</p> <p>Биологичен мониторинг на промишлени видове риби - трициона, меджид, хамсия, сафрид, барбун и черноморска акула, финансиран от ИАРА-МЗХ (2016 - 2019 г.) - участник;</p> <p>Научни изследвания на запасите от трициона, хамсия, сафрид, барбуня и други съпътстващи видове Med&Black Sea Dta call, Med&Black Sea-LP-Data Call, финансиран от ИАРА-МЗХ (2016 - 2019 г.) - участник;</p> <p>Проект „Мрежата за инвазивни чужди видове в Югоизточна Европа – средство в подкрепа на управлението на чужди видове в България“ (ESENIA-S-TOOLS), финансиран по програма BG03 „Биоразнообразие и екосистемни изследвания”, съфинансирана от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014 (2015 – 2016 г.) - участник;</p> <p>DEVOTES (DEVELOPMENT OF innovative TOOLS for understanding marine biodiversity and assessing good Environmental Status) EU FP7 project (2012-2016) – участник;</p>
Договорни задачи	<p>Генетични анализи на есетрови риби, по проект „Application of activities of National action plan for sturgeons with aim improvement of their state and protection of sturgeons in Bulgaria”, № 5103020–C-012, Operational program „Environment 2007-2013 г.” (2015) – участник</p>
Конференции	<p>Конференция Морски изследвания, иновации и инфраструктура за превенция на човешкото здраве 22.05.2020</p> <p>Международен симпозиум биоразнообразие и екология BIOECO 2019 26 28.09.2019</p> <p>Хумболтов колегиум “Science without Borders: Alexander von Humboldt’s Concept in Today’s World” 18-21.09.2019</p> <p>14-та международна конференция за морски науки и технологии 10-12.10.2018</p> <p>17-та международна мултидисциплинарна научна геоконференция SGEM 2017 29.06 – 05.07.2017</p> <p>Трета студентска научна конференция „Екология и околна среда“ 24-25.04.2015</p> <p>12-та международна конференция по морски науки и технологии 25-26.09.2014</p>
Отличия и награди	<p>Първа награда в конкурса на БАН „Най-добра публикация“ по темата на дисертацията, обявен във връзка със 150-годишнината на Българска академия на науките</p> <p>Почетен знак „45 години ИО-БАН“ за развитие на направление „Молекулярна таксономия на фитопланктона“ в ИО-БАН и по случай годишнината на института</p>
Стипендии	<p>Международна стипендия за 2015 година на Японската асоциация на жените в университетите (JAUW FY2015 International Fellowship)</p>
Членства в научни организации	<p>Българско ботаническо дружество</p> <p>Международно дружество за изследване на вредните водорасли (ISSHA)</p>
Наукометрични показатели	<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190374263</p> <p>https://orcid.org/0000-0001-9620-6422</p> <p>https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/48484</p> <p>https://www.researchgate.net/profile/Nina_Dzhembekova/research</p>