



АВТОБИОГРАФИЯ

Лична информация

Име	Слабакова, Наталия Христова		
Адрес	Варна 9000, бул. Мария Луиза 48, ет.5, ап.39		
Телефон	+359 52 370486	Мобилен: +359 896722567	+359 8
Факс	+359 52 370483		
E-mail	n.slabakova@abv.bg		
Националност	Българка		
Дата на раждане	4.01.1971		

Трудов стаж

• Дати (от-до)	1999 Досега
• Име и адрес на работодателя	Институт по Океанология – БАН Ул „Първи Май“ 40 9000 Варна, ПК. 152 България
• Вид на дейността или сферата на работа	Морска биология и екология
• Заемана длъжност	Морски еколог, асистент, гл.асистент, докторант, научен сътрудник III ст, научен работник-еколог
• Основни дейности и отговорности	Изследване на хлорофил а, таксономичен състав, разпределение, сезонна и годишна динамика на фитопланктона

Образование и обучение

• Дати (от-до)	2019
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	CytoVuoy b.v., Воерден, Нидерландия
• Основни предмети/застъпени професионални умения	обучение за работа с флоуцитометър CytoSense за определяне на количествен и качествен състав на фитопланктона
• Наименование на придобитата квалификация	Участие в теоритичен курс
• Дати (от-до)	2012

<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация 	University of Salento and Nikon Instruments Srl, Лече, Италия, по проект MISIS
<ul style="list-style-type: none"> • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>“Lagoonal Phytoplankton: Its Taxonomy, Morphometrics and Pigment Finger Prints”</p> <p>Фитопланктон - курс за напреднали</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	2009
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>София, НЦЗПБ – по проект WISER</p> <p>” Въведение във флоуцитометрията”</p> <p>Участие в теоритичен курс за начинаещи</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	2008
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>Flanders Marine Institute (VLIZ), Остенде, Белгия</p> <p>Мениджмънт на данни за биоразнообразие на морските организми</p> <p>Тренировъчен курс</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	2007
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>Hellenic Center of Marine Research (HCMR), Атина, Гърция, по проект Integrated Project Southern European Seas: Assessing and Modeling Ecosystem changes (SESAME)</p> <p>“Chlorophyll a and primary production measurements by size fraction and phytoplankton cultures for experiments”</p> <p>Работна среща върху методология на планктонните изследвания и тренировъчен курс</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	2007
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>Организиран от ИО-БАН -Варна, финансиран от SIBEMA Project</p> <p>“Географски информационни системи – Въведение в ГИС”</p> <p>ГИС Тренировъчен курс</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	2006
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация 	<p>Истамбул, Турция - Black Sea Commission’s Permanent Secretariat, Caspian Environment Programme & Global Invasive Species Programme (GISP)</p> <p>Управление на морските и крайбрежни инвазивни видове</p> <p>Тренировъчен курс</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	2005

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
 - Дати (от-до)
- Лече, Италия (Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Lecce), по проект Interreg III B CADSE Programmes
 “Phytoplankton size structure “
 Тренинг курс
 2005 - Участие в тренинг
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
 - Дати (от-до)
- По проект UNDP – GEF Black Sea Ecosystem Recovery Project - Phase II за Одеса, Украйна
 Пробонабиране, идентификация и преброяване на фитопланктон
 Тренинг курс
 2006
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Дати (от-до)
- Задочна докторантура кам секция « Биологи и екология на морето» в ИО БАН, специалност: Екология и опазване на екосистемите ,шифър: 02.22.01
 Институт по Океанология „Фритьоф Нансен” – БАН
 Ул „Първи Май” 40
 9000 Варна, ПК. 152
 България
- Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Дати (от-до)
- Тема: “Малко- и средномащабна пространствено-темпорална динамика на пигменти на фитопланктона в Черно море (Български шелф) – in situ и сателитни методи“
 1999г.
- ВВМУ“Н.Й.Вапцаров” - Варна
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
 - Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)
- Морска екология
 „Морска екология “
 Магистър

Лични умения и компетенции

Фитопланктон и хлорофил пробовземане и обработка на проби и данни, MS Office (Word, Excel, Power Point), комуникативност и работа в екип

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Английски

• Умения за четене

Свободно ниво на владееене

• Умения за писане

Добро ниво на владееене

• Умения за разговор

Свободно ниво на владееене

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Умения за четене
- Умения за писане
- Умения за разговор

ПУБЛИКАЦИИ В РЕФЕРЕНТНИ
ИЗДАНИЯ С ИМПАКТ ФАКТОР (ИЛИ
SJR), КАКТО И БРОЙ ЦИТАТИ НА
НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ;

Руски

Свободно ниво на владеене
Свободно ниво на владеене
Свободно ниво на владеене

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., Salcher M.M., Kamburska L., Bertoni F., Moncheva S. 2019. The mesopelagic anoxic Black Sea as an unexpected habitat for *Synechococcus* challenges our understanding of global “deep red fluorescence”. *ISME Journal*, 13 (7), 1676-1687. IF – 10.872

Shiganova T.A., Mikaelyan A.S., Moncheva S., Stefanova K., Chasovnikov V.K., Mosharov S.A., Mosharova I.N., Slabakova N., Mavrodieva R., Stefanova E., Zasko D.N., Dzhurova B. 2019. Effect of invasive ctenophores *Mnemiopsis leidyi* and *Beroe ovata* on low trophic webs of the Black Sea ecosystem. *Marine Pollution Bulletin*, 141, 434-447. IF – 4.349

Dzhembekova N., Moncheva S., Ivanova P., Slabakova N., Nagai S. 2018. Biodiversity of phytoplankton cyst assemblages in surface sediments of the Black Sea based on metabarcoding. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 32 (6), 1507-1513. IF – 1.097

Develi E. E.- J.-F. Berthon, E. Canuti, N.Slabakova, S.Moncheva,G. Shtereva , B. Dzhurova Phytoplankton taxonomy based on CHEMTAX and microscopy in the northwestern Black Sea *Journal of Marine Systems* 94 (2012) 18–32 IF= 2.655
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924796311002351> (9 цитата)

Lugoli F., M. Garmendia, S. Lehtinen, P. Kauppila, S. Moncheva, M. Revilla, L. Roselli, N. Slabakova, V. Valencia, K.M. Dromph, A.Basset. 2012. Application of a new multi-metric phytoplankton index to the assessment of ecological status in marine and transitional waters. *Ecological Indicators*, Volume 23, issue (December, 2012), 338-355. ISSN: 1470-160X (IF= 2.89)
<http://www.freepaperdownload.us/1758/Article6776167.htm> (29 цитата)

V. Slabakova, N. Slabakova, O.Hristova, B. Dzhurova, 2011. Assessment of MERIS ocean color products using in situ data collected in the NorthwesternBlack Sea. *IEEE Conference Proceedings*, DOI:10.1109/RAST.2011.5966807, pp132-136, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=5966807> (1 цитата)

Alexandrova V., S. Moncheva, N. Slabakova, K. Stefanova, V. Doncheva, 2007. Application of biotic indices and body size descriptors of phyto- and zooplankton communities in Varna lagoon for ecological status assessment. *Transit. Waters Bull.* 3(2007), 17-21, ISSN 1825-229X, DOI 10.1285/i1825229Xv1n3p17, <http://siba2.unile.it/ese/twb.> (5 цитата)

УЧАСТИЯ В НАУЧНИ КОНФЕРЕНЦИИ С
МЕЖДУНАРОДНО ЗНАЧЕНИЕ.

Moncheva, S., Kalchev, R., Stefanova, K., Slabakova, N., Mavrodieva, R. On the relationship between Primary Productivity and phytoplankton communities taxonomic and size structure variability in the Western Black Sea. Final Scientific Conference of SESAME project, April 2011, Athens, Greece.

Mavrodieva R., G. Shtereva, E. Racheva, N. Slabakova, V. Doncheva, K. Stefanova, E. Stefanova, Zh. Mazakova. 2014. Ecological quality assessment of Sozopol Bay according to the biological element "Marine Phytoplankton" (2000-2005). Proceedings of XII International Conference on Marine Sciences and Technologies, Varna, Bulgaria, Black Sea'2014, 202-212. ISSN 1314-0957.

Shiganova T., Mikaelyan A., Moncheva S., Stefanova K., Mosharov S., Mosharova I., Slabakova N., Stefanova E., Chasovnikov V., Djurova B. & G. Shtreva, 2014. Effect of ctenophores *Mnemiopsis leidyi* and *Beroe ovata* on microplankton communities of the Black Sea. 3rd PERSEUS General assembly meeting & Scientific workshop, , 1-4.12.2014

V. Slabakova, S. Moncheva, V. Doncheva, N. Slabakova, Temporal variability of satellite- measured chlorophyll a in the northwestern Black Sea, 32nd EARSeL Symposium and 36th General Assembly- 1st Workshop of temporal analysis of satellite images, Mikonos, Greece, 23-25 May 2012.

Moncheva, S., Stefanova, K., Shtereva, G., Slabakova, N., Mavrodieva, R., Krastev, A., Hristova, O., Dzhurova, B., Slabakova, V., 2011. On the recent features of chemical and biological regimes in the Western Black Sea ecosystem. Final Scientific Conference of SESAME project, 4-8 April 2011, Athens, Greece.

V. Slabakova, N. Slabakova, O. Hristova, B. Dzhurova, Assessment of MERIS ocean color products using in situ data collected in the Northwestern Black Sea, RAST 2011, 09-11 June 2011, Istanbul, Turkey.

N. Slabakova, V. Doncheva, V. Slabakova, S. Moncheva, G. Shtereva, Trends in chlorophyll a distribution in the northwestern Black Sea Shelf during the last 2 decades from in situ and satellite data, EARSeL Symposium and 36th General Assembly, Mikonos, Greece, 23-25 May 2012 Marakesh, Moroco .

УЧАСТИЯ В ДОГОВОРИ С
ИНДУСТРИЯТА;

South Stream – Инженерно-екологични проучвания “Южен поток”.
Проучвания пред Български и Турски брегове, договор МГУ-Русия,
2011-2012

Договор с Мелроуз Ресурсиз ООД за екологичен мониторинг на
сондаж Камчия и добивна платформа Галата, 2013.

Извършване на дейности по мониторинг на околната среда в
българския участък на морската част на газопровода за природен газ
Южен Поток, Договор с Гео Марин ООД - проф. д-р инж. А.Палазов

участия в смесени
международни научни
екипи по покана за участие
в определени
изследователски задачи,
доказани със съвместни
научни публикации в
референтни издания с
импакт фактор, и др.

SESAME Integrated Project Southern European Seas: Assessing and modeling Ecosystem changes, 6 FP, Договор No 036949-2, 2006-2011

Изследване на био - оптичните характеристики на Черно море за целите на космическите дистанционни наблюдения, **Bio-Optical Characterization of the Black Sea for Remote Sensing Applications** - НАТО, договор № 98267, 2019-2013 - проф. д-р Атанас Палазов (3 год.)

UP-GRADE BS SCENE - Black Sea Scientific network (Разширена Черноморска научна мрежа), 7РП-ЕС, Договор No 226592, 2009-2011

PERSEUS - Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas, 7 РП на ЕС, Договор No 287600, 2012-2016

MISIS - MSFD Guiding Improvements in the Black Sea Integrated Monitoring System, Програма на ЕК Подготвителни дейности – Мониторинг на Черноморския басейн и съвместна Европейска рамкова програма за развитието на Черноморския регион, 2012-2014 (2 год.)

DEVOTES - Development of innovative tools for understanding marine biodiversity and assessing good environmental status (DEVOTES), 7 РП на ЕС, Договор No 308 392, 2012-2016.

EUSeaMap 2 Creation of an homogeneous seabed habitat map covering all European seas, MARE/2012/10 - LOT 3 PHYSICAL HABITATS, CONTRACT NUMBER - SI2.657872, Knowledge base for growth and innovation in ocean economy : Assembly and dissemination of marine data for seabed - Lot #3, CONTRACT NUMBER - SI2.657872, signed 9 September 2013, 2013-2016

ISMEIMP - Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (Investigations on the State of the Marine Environment and Improving Monitoring Programs developed under MSFD), Д-34-13/02. 04. 2015 г. (1 год.)

CEBDER „Изграждане на Национален център за върхови постижения в областта на биоразнообразието”, финансиран от Фонд „Научни изследвания”, МОН

Мониторинг 2010 год. между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна, 29.07.2010-10.12.2010

Първоначална оценка на състоянието, формулиране на критерии за добро състояние и екологични цели за морската околна среда на Р. България. Договор с МОСВ и БДЧР-Варна, 2012.

Мониторинг 2012 - Споразумение Д-33-4/08.05.2012 между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна за изпълнение на задължения по извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал. 2, т. 3 от Закона за водите.

Мониторинг 2013 – Споразумение No 0-33-18 от 12.06.2013 г. между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна за изпълнение на задължения по извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал. 2, т. 3 от Закона за водите.

Мониторинг 2014 - Споразумение Д 33-14/27.05.2014 между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна за изпълнение на задължения по

извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал. 2, т. 3 от Закона за водите.

Мониторинг 2015-2019 Споразумение между Министерство на Околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН, Варна за изпълнение на задължения по извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал. 2, т. 3 от Закона за водите.

Пикоцианобактерии в дълбоководието на Черно море: загадки в меромиктично море (Picocyanobacteria in the deep Black Sea: mysteries of a meromictic sea),

Цисти на фитопланктона - кодирана „памет“ и „потенциал“ за биоразнообразието и цъфтежите в Черно море, Договор No ДН01/8 от 16.12.2016г., ФНИ (2017-2019)

Assessing the vulnerability of the Black Sea marine ecosystem to human pressures (ANEMONE) Contract Number 83530/20.07.2018/
Оценка на уязвимостта на екосистемата на Черно море към натиск от човешки дейности

Проект REFRESH (№818879) Relate, Experience, Find Research Everywhere and SHare, Европейска нощ на учените 2018

BIO-OPTICS FOR OCEAN COLOR REMOTE SENSING OF THE BLACK SEA Contract Number 4000123951/18/NL/SC Black Sea Color.