



Валентина Русева Тодорова

📍 **Служебен** : ул. "Първи Май" 40, 9000, Варна, България

✉ **Електронен адрес**: vtodorova@io-bas.bg ☎ **Телефон**: (+359) 897413987

Пол: Жена **Дата на раждане**: 14/10/1966 **Гражданство**: българин

ЗА МЕН

Родена съм във Варна, където бях възпитана да обичам и опазвам морето като национална, природна, икономическа и културна ценност. Повече от 30 години работя като учен в Института по океанология – БАН, Варна. Професор и доктор по хидробиология със специализация в областта на биоразнообразието, екологията и опазването на бентосната фауна и дънните местообитания в Черно море. Автор и съавтор съм на над 100 научни и научно-технически публикации и доклади. Обучавам студенти и докторанти. Член съм на европейски, регионални и национални експертни и консултативни групи с морска екологична насоченост.

ОБЛАСТ НА НАУЧНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Хидробиология

Задълбочени познания за биоразнообразието, биология и екология на морския макрозообентос в Черно море на видово, зооценотично и хабитатно ниво;

Разработване на индикаторни системи за оценка на екологичното състояние на морския макрозообентос;

Определяне на популационните характеристики на черупкови видове;

Оценка на въздействието на чужди инвазивни видове;

Оценка на антропогенния натиск и въздействие върху състоянието на морската околна среда - дънни местообитания;

Разработване на програми за мониторинг на морската околна среда;

Класификация и картиране на морски бентосни местообитания;

Биостатистически анализи;

Пробонабиране и лабораторен анализ на морски зообентос;

Контрол на качеството на пробоотбор и лабораторен анализ на морски зообентос;

Разработване на научните основи за прилагане на европейското екологично законодателство - Директива за местообитанията, Рамкова директива за водите, Рамкова директива за морската стратегия.

ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ

Майчин(и) език(ци): български

Други езици:

английски

СЛУШАНЕ C2 ЧЕТЕНЕ C2 ПИСАНЕ C2

УСТНО ИЗРАЗЯВАНЕ C2 УЧАСТИЕ В РАЗГОВОР C2

руски

СЛУШАНЕ C1 ЧЕТЕНЕ C1 ПИСАНЕ B1

УСТНО ИЗРАЗЯВАНЕ B2 УЧАСТИЕ В РАЗГОВОР B2

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

[1999 – 2005]

Доктор по специалност „Хидробиология“

Институт по океанология - БАН

Град: Варна | **Държава:** България | **Сфери на обучение:** Природни науки, математика и статистика | **Дисертация:** Екологично състояние на зообентосните съобщества от сублиторалните седименти на шелфа в северозападната част на Черно море и пред българския бряг

Хидробиология, Биологическа океанография;

Разнообразие, биология и екология на дънната безгръбначна фауна в Черно море;

Дънни местообитания в Черно море;

Таксономия на многочетинести червеи (Polychaeta);

Чужди и инвазивни видове в Черно море;

Биологични индикатори и системи за оценка на състоянието на морската околна среда;

Биостатистически методи;

Методология на пробонабиране и обработка на макрозообентосни проби и процедури по осигуряване и контрол на качеството;

Леководолазни методи за изследване на макрозообентос и бентосни местообитания.

[1985 – 1992]

Магистър по биология със специализация хидробиология и опазване на водите

Софийски университет "Св. Климент Охридски", Биологически факултет

Град: София | **Държава:** България |

Математически анализ, Математически методи в биологията, Физика, Обща и неорганична химия, Аналитична химия, Биохимия, Анатомия и морфология на растенията, Систематика на растенията, Зоология на безгръбначните животни, Зоология на гръбначните животни, Анатомия на човека, Ембриология и хистология, Цитология, Микробиология и вирусология, Физиология на животните и човека, Физиология на растенията, Генетика, Биофизика и радиобиология, Екологична микробиология, Екология и опазване на околната среда, Обща хидробиология, Лимнология, Хидрология и хидрохимия, Биологичен контрол, Биопродуктивност и пречистване на водите, Санитарна и техн. хидробиология и водна токсикология, Океанология, Приложна хидробиология, Правни норми, организация и управление на опазването на водите.

[2007]

Обучение по ГИС технологии "Географски Информационни Системи. Въведение в работата с ГИС приложения, базирани на ArcGIS Desktop"

Институт по океанология - БАН

Град: Варна | **Държава:** България |

[2006]

Управление на бази данни по морско биоразнообразие

Междуправителствената океанографска комисия на ЮНЕСКО

Град: Остенде | **Държава:** Белгия |

[2005]

Тренировъчен курс по макрозообентос – пробонабиране, идентификация и техники на преброяване

Институт по океанология - БАН, проект Black Sea Ecosystem Recovery Project, UNDP-GEF

Град: Варна | Държава: България |

[2004] **Осигуряване и контрол на качеството при пробонабиране и анализ на проби**

Басейнова дирекция "Черноморски район", Програма за обучаващи семинари на PHAR

Град: Варна | Държава: България |

[1998] **Тренировъчен курс "Биологични ефекти от замърсяването"**

Национален институт по морски изследвания и развитие "Григорие Антина", проект на PHARE

Град: Контанца, | Държава: България |

[1980 – 1985] **Средно образование със специализиран езиков профил - английски език**

I Езикова гимназия

Град: Варна | Държава: България |

ЦИФРОВИ УМЕНИЯ

Моите цифрови умения

Microsoft Office | Microsoft Teams | Emails | Internet | Windows | Adobe products | ArcGIS, ESRI, QGIS, EPANET, Google Earth Pro | Primer v6

ДРУГИ УМЕНИЯ

Други умения

TDI Decompression Procedures Diver

ТРУДОВ ОПИТ

[03/04/2023 – В ход] **Професор**

Институт по океанология - БАН

Град: Варна | Държава: България

Разработва и координира изпълнението на научноизследователски проекти и ръководи научни колективи. Събира, анализира и обобщава научна информация и данни. Осъществява публикационна дейност. Разработва системи за класификация на екологичното състояние (морски макрзообентос), оценка и докладване на състоянието на морската среда в изпълнение на задълженията на ИО-БАН за извършване на морски мониторинг съгласно националната и европейската нормативна уредба. Разработва методики за събиране и обработка на морски биологични проби за макрзообентос, вкл. процедури за осигуряване и контрол на качеството. Организира и провежда морски изследователски експедиции. Извършва експертна и консултантска дейност и участва в експертни работни групи към министерства и други национални и международни органи (МОСВ, ИАОС, БДЧР, Черноморска комисия, Европейска комисия и др.). Обучава докторанти.

[27/09/2011 – 02/04/2023] **Доцент**

Институт по океанология - БАН

Град: Варна | Държава: България

Разработва и координира изпълнението на научноизследователски проекти и ръководи научни колективи. Събира, анализира и обобщава научна информация и данни. Осъществява публикационна дейност. Разработва системи за класификация на екологичното състояние (морски макрзообентос), оценка и докладване на състоянието на морската среда в изпълнение на задълженията на ИО-БАН за

извършване на морски мониторинг съгласно националната и европейската нормативна уредба. Разработва методики за събиране и обработка на морски биологични проби за макрозообентос, вкл. процедури за осигуряване и контрол на качеството. Организира и провежда морски изследователски експедиции. Извършва експертна и консултантска дейност и участва в експертни работни групи към министерства и други национални и международни органи (МОСВ, ИАОС, БДЧР, Черноморска комисия, Европейска комисия и др.). Обучава докторанти.

[27/01/2017 – 22/02/2021]

Заместник директор по научноизследователската дейност

Институт по океанология - БАН www.io-bas.bg

Адрес: ул. "Първи май" 40, 9000, Варна, България | **Сфера на дейност или сектор:** Професионални Дейности И Научни Изследвания

Подпомага директора при осъществяване ръководството на планирането, организирането и отчитането на научноизследователската и внедрителската дейности, поставя задачи и оказва методична и организационна помощ на учените и научно-помощния персонал на Института по океанология при изпълнение на научноизследователските задачи. Ръководи и участва в разработването и изпълнението на научноизследователски проекти, договори и задачи, свързани с националните и в международен мащаб приоритети по дейността на ИО – БАН.

[01/06/2012 – 27/01/2017]

Ръководител секция "Биология и екология на морето"

Институт по океанология - БАН

Град: Варна | **Държава:** България

Организира, ръководи и контролира изпълнението на научноизследователската дейност на секция „ Биология и екология на морето“. Организира административно обучението на докторанти и отговаря за акредитацията на докторските програми на секция „Биология и екология на морето“. Разработва и координира изпълнението на научноизследователски проекти и ръководи научни колективи. Събира, анализира и обобщава научна информация и данни. Осъществява публикационна дейност. Изготвя оценка и докладва екологичното състояние на морските води в изпълнение на задълженията на ИО-БАН да извършва мониторинг в морски води съгласно националната и европейската нормативна уредба. Извършва експертна и консултантска дейност и участва в експертни работни групи към министерства и други национални и международни органи (МОСВ, ИАОС, БДЧР, Черноморска комисия, Главна дирекция „Околна среда“ на ЕК и др.).

[01/12/1998 – 27/09/2011]

Научен сътрудник III-I степен

Институт по океанология - БАН

Град: Варна | **Държава:** България

Осъществява морска експедиционна дейност и пробоотбор. Извършва анализ на хидробиологични проби. Събира, анализира и обобщава научна информация и данни. Осъществява публикационна дейност. Участва в разработване, изпълнение и отчитане на научноизследователски проекти. Обучава студенти. Извършва експертна и консултантска дейност.

[01/09/1992 – 01/12/1998]

Биолог

Институт по океанология - БАН

Град: Варна | **Държава:** България

Морска експедиционна дейност и пробоотбор; анализ на хидробиологични проби – макрозообентос; събиране, анализ и обобщаване на научна информация и данни; публикационна дейност.

[2006]

Ръководител на регионална експертна група

Офис за проектно обслужва на ООН (UNOPS)

Ръководи регионална експертна група по биоразнообразие на Черно море за разработване на доклад „Трансграничен диагностичен анализ на Черно море 2007“.

Ръководство в международни научни проекти

2022 - 2026 ОБАМА-NEXT: Наблюдение и картиране на морските екосистеми - следващо поколение инструменти, Договор № 101081642 HORIZON ЕС. **Ръководител за ИО-БАН**

2018 - 2020 ANEMONE: Оценка на уязвимостта на черноморската морска екосистема към човешки натиск. Договор № 83530/20.07.2018, Оперативна програма за съвместно сътрудничество в Черноморския басейн 2014-2020. **Ръководител на работен пакет**

2018 Договор за консултантски услуги от 31.01.2018 г. между IUCN и ИО-БАН като субконтрактор по проект „Техническа и научна подкрепа във връзка с прилагане на Регламент 1143/2014 за инвазивни неместни видове“. **Ключов експерт на ИО-БАН, привлякъл договора за услуги.**

2016 - 2020 COST Action № CA15121 MarCons: Напредък в опазването на морската среда в европейските и съседните морета. **Член на управителния комитет**

2012 - 2016 CoCoNet: Мрежи от морски защитени зони (от крайбрежието до морските дълбини) в съчетание с морския ветрови енергиен потенциал. Договор №: 287844 7FP ЕС. **Ръководител за ИО-БАН**

2009 - 2013 MESMA: Мониторинг и оценка на пространствено управлявани морски райони. Договор №: 226661 7FP ЕС. **Ръководител за ИО-БАН**

2009 - 2012 Knowseas: Научно-обосновано устойчиво управление на европейските морета. Договор № 226675, 7FP ЕС. **Ръководител за ИО-БАН**

2006 - 2008 Разработване на показателна екологично единна мрежа от подводни морски защитени територии в България и Румъния. MPAs BG & RO/1/2006/31, VBI-Matra Action Plan Support Scheme. **Ръководител за ИО-БАН**

Ръководство в национални научни проекти

2023 - 2023 Разработване на предложение за определяне на стриктно защитена морска акватория в Черно море пред българския бряг. Договор от 27.07.2023 г. с Фондация „Грийнпийс“ - България. **Ръководител на научния колектив**

2015 - 2017 Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС. Договор № Д-34-13/02.04.2015 г. по Програма BG02 „Интегрирано управление на морските и вътрешните води“ по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. **Ръководител на научния колектив**

2012 - 2013 Първоначална оценка по чл. 8, 9 и 10 от Рамкова директива за морска стратегия 2008/56/ЕО и Наредба за опазване на околната среда в морските води. Договор № 203/09.08.2012 г. с БДЧР. **Ръководител на научния колектив съвместно с проф. С. Мончева.**

2011 - 2012 Разширяване на екологичната мрежа НАТУРА 2000 в българската черноморска акватория за преодоляване на средната недостатъчност по отношение на морските местообитания 1110 „Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини“ и 1170 „Рифове „ и видовете 4125 *Alosa immaculata*, 1349 *Tursiops truncatus* и 1351 *Phocoena phocoena* и частично попълване на научни резерви за местообитание 1180 „Подводни структури, образували се под действието на просмукващи се газове“ и вид 1349 *Tursiops truncatus* в съответствие със заключенията на европейския тематичен център по биоразнообразие от Биоеографския семинар за Черно море, 15 юни 2010г., Бриндизи“. Договор 7976/04.04.2011, ПУДООС. **Ръководител на научния колектив на ИО-БАН и ИБЕИ-БАН**

Участие в международни научни проекти

2023 - 2027 SPILLOVER-MED: Оценка на разпространението от защитени морски зони към съседни риболовни райони: Средиземно и Черно море. Специфичен договор CINEA/EMFAF/2021/3.1.2/05/SI2.882080-SC06

2023 - 2027 EFFECTIVE: Подобряване на социалното благосъстояние и икономическия просперитет чрез укрепване на ефективността на защитата и управлението на възстановяването в средиземноморските защитени зони. Договор 101112752, HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01, CINEA

2022 - 2024 MAPAFISH-MED: Картиране на защитени морски зони и свързаните с тях риболовни дейности: Средиземно и Черно море. Договор CINEA/EMFF/2021/3.1.2/SI2.868140-SC02, CINEA

2021 - 2025 A BRIDGE-BS: Напредък на черноморските изследвания и иновации за съвместно развитие на синия растеж в рамките на устойчиви екосистеми. H2020-BG-2018-2020, BG-11-2020, RIAN№ SEP-210673568

2021 - 2023 EuSeaMap: Физическа карта на местообитанията за европейските морета. Лот местообитания на морското дъно. Договор № EASME/EMFF/2020/3.1

2019 - 2022 Black Sea CONNECT: Координация на морските изследвания и иновации в Черно море. H2020-EU.3.2.5.2. Договор № 860055

2020 - 2021 EuSeaMap: Физическа карта на местообитанията за европейските морета. Лот 3 местообитания на морското дъно. EASME/EMFF. Договор № SI2.843624

2019 - 2021 EuSeaMap: Физическа карта на местообитанията за европейските морета. Лот местообитания на морското дъно. Договор № EASME/EMFF/2018/1.3

2017 - 2019 EuSeaMap: Физическа карта на местообитанията за европейските морета. Лот 2 местообитания на морското дъно. Договор № EASME/EMFF/2016/1

2015 - 2019 eLTER: Интегрирана европейска инфраструктура за дългосрочни екосистемни и за социо-екологични изследвания. Договор № 654359, H2020.

2018 - 2018 Договор за консултантска дейност от 31.01.2018 г. между IUCN и ИО-БАН като подизпълнител на проект „Техническа и научна подкрепа във връзка с прилагането на Регламент 1143/2014 относно инвазивните чужди видове“

2013 - 2016 EUSeaMap: Физическа карта на местообитанията за европейските морета. Лот местообитания на морското дъно. Договор № SI2.657872, ГД „Морско дело и рибарство“ на Комисията.

2009 - 2013 THESEUS: Иновативни технологии за по-безопасни европейски брегове в променящия се климат. Договор № 244104, 7 РП ЕС

Участие в национални проекти и договори

2021 - 2022 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. Договор № Д-31-6/12.04.2021г.

2020 - 2021 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. Договор № Д-33-25/10.09.2020г.

2019 - 2023 Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия. ФНИ

2021 - 2021 Договор № 13915/30.03.2021 ПУДООС, „Актуализация на първа част от Морската стратегия, съгласно чл. 8, чл. 9 и чл. 10 на РДМС“.

2019 - 2020 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. Договор № Д-33-28/26.07.2019г.

2019 - 2020 МАСРИ: Инфраструктура за устойчиво развитие в областта на морските изследвания, обвързана и с участието на България в Европейската инфраструктура (Euro-Argo). Договор № Д01-326/18.12.2019 АБР с МОН

2018 - 2019 МАСРИ: „Инфраструктура за устойчиво развитие в областта на морските изследвания, обвързана и с участието на България в Европейската инфраструктура (Euro-Argo)“. Договор № Д01-158/28-08-2018 с МОН

2018 - 2019 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. Договор № Д-33-36/28.05.2018г

2018 - 2018 Споразумение между БДЧР и ИО-БАН за изпълнение на Програма за мониторинг на морските води през 2018 г, във връзка с изпълнението на РДВ и РДМС. Договор № 409/03.07.2018 с ПУДООС

2017 - 2018 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. Договор № Д-33-28/31.07.2017г

2016 - 2017 Споразумение Д-33-5/28.01.2016 г. между Министерство на околната среда и водите и Институт по Океанология, БАН

2016 - 2017 FEMА: Оценка и картиране на състоянието на сладководните екосистеми и техните услуги в България, Програма BG03 „БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМИ“ по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.

2015 - 2016 Споразумение № Д-33-85/25.08.2015г. 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

2014 - 2016 Интеркалибриране на методите за анализ на биологичните елементи за качество (БЕК) за типовете повърхностни води на територията на България, съответстващи на определени общи европейски типове в ГИГ, Граждански договор № 12-001/02.12.2014, във връзка с Договор № 0-33-27/26.11.2013 г. за възлагане на обществена поръчка, МОСВ.

Преподавани курсове за докторанти

Екология и опазване на Черно море. Курсът е предназначен за докторанти с интереси в областта на морската хидробиология, екология и опазването на екосистемата на Черно море. Целта на курса е да даде на докторантите основни познания за структурата, еволюцията и съвременните процеси в черноморската екосистема, с акцент върху нейните специфични физикогеографски, хидрофизични, хидрохимични и екологични характеристики. Курсът запознава с биологичното и функционалното разнообразие на видовете и местообитанията в Черно море, както и със структурата на пелагичните и бентосните хранителни мрежи. Разглеждат се и промените, настъпващи в екосистемата, в резултат на натиск от човешки дейности с фокус поставен върху главните екологични проблеми: еутрофикация, неустойчива експлоатация на живите ресурси, въвеждане на чужди инвазивни видове, физически смущения на морското дъно, замърсяване и климатични промени. Специално внимание се отделя на съвременните критерии и методологични стандарти за мониторинг и оценка на състоянието на морската околна среда и опазването на биологичното разнообразие в съответствие с нормативните изисквания, залегнали в Европейското законодателство – Рамкова директива за водите, Рамкова директива за морска стратегия и Директива за местообитанията.

Връзка: http://edu.bas.bg/doctorant_school/spec_courses/6_climat/climat.html#6413

Дипломанти и докторанти

2019 - 2022 Докторант Медия Риза Гумус. Област на висше образование: шифър 4. „Природни науки, Математика и Информатика“; Професионално направление: шифър 4.3. „Биологически науки“; Докторска програма “Хидробиология”; Научно направление: „Макрозообентос“. Тема: „Биология, екология и стопанско значение на двучерупковия вид *Donax trunculus* в Черно море пред българския бряг“. Отчислена с право на защита.

2002 Дипломант Момчил Меркулов, ВВУ „Никола Йонков Вапцаров“, инженерен факултет

Тема: "Оценка на биоразнообразието на бентосната макрофауна на българския черноморски шелф чрез използването на нови таксономични индекси"

2000 Дипломант Анна Кирова, ВВУ „Никола Йонков Вапцаров“, инженерен факултет

Тема: "Съвременен екологичен статус на макрозообентосните съобщества от откритата шелфова зона на българското черноморско крайбрежие"

ПУБЛИКАЦИИ

Списък на научните трудове: Приложение 1

ЦИТИРАНИЯ

Списък на цитиранията: Приложение 2

Scopus H index: 14

Web of science H index: 13

Принос за внедряване на Директива 2000/60/ЕО - Рамкова директива за водите (РДВ)

Ръководих интеркалибрацията на БЕК макрозообентос в общите типове крайбрежни води на България и Румъния. Резултатите са отразени в **Решение (ЕС) 2018/229 на Комисията** за установяване, съгласно Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, на определените в резултат от процедурата по интеркалибрация класификационни стойности на мониторинговите системи на държавите членки. **Публикация 82, Приложение 1.**

Разработих индикаторите системи с референтни и прагови стойности за класификация на състоянието на морския макрозообентос, които са нормативно утвърдени в [НАРЕДБА № Н-4 от 14.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води \(apis.bg\)](#) и се прилагат за оценка на екологичното състояние за крайбрежните води съгласно изискванията на РДВ. **Публикации 55 и 101, Приложение 1.**

В качеството на водещ експерт по морски макрозообентос в ИО-БАН участвам активно в изпълнението на мониторинга на крайбрежните морски води по ежегодните споразумения с МОСВ за изпълнение на задължения по извършване на мониторинг на Черно море, на основание чл.171, ал.2, т.3 от Закона за водите.

Ползвател: МОСВ, БДЧР

Принос за внедряване на Директива 2008/56/ЕО - Рамкова директива за морска стратегия (РДМС)

Ръководих разработването на подобрени програми за мониторинг на морската околна среда съгласно чл. 11 на РДМС (проект ISMEIMP), които са неразделна част от Морската стратегия на Р България, приета с **Решение на Министерски Съвет № 1111/29.12.2016 г. Публикация 55, Приложение 1.**

Ръководих, съвместно с проф. С. Мончева, изготвянето на Доклад „Първоначална оценка на състоянието на морската околна среда, съгласно чл.8 от НООСМВ. Формулиране на добро състояние на морската околна среда (ДСМОС). Дефиниране на екологични цели за морската околна среда съгласно чл. 9 и 10 от НООСМВ.“ за първия отчетен период 2006-2011 г. на РДМС. **Публикация 97, Приложение 1.**

Ръководих изготвянето на оценка на биоразнообразието на бентосните местообитания и целостта на морското дъно в Доклад „Актуализация на първа част от Морската стратегия, съгласно чл. 8 , чл. 9 и чл. 10“ за втория отчетен период 2012-2017 г. на РДМС. **Публикация 98, Приложение 1.**

Ползвател: МОСВ, БДЧР

Принос за внедряване на Директива на Съвета № 92/43/ЕИО - Директива за местообитанията

Имам значим принос за изграждането на мрежата от морски защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000. В резултат на ръководения от мен проект „Разширяване на екологичната мрежа НАТУРА 2000 в българската черноморска акватория“, бяха изготвени мотивирани предложения и документация по чл. 8, ал. 1 от ЗБР за разширяване на 6 зони и обявяване на 3 нови зони по Директивата за местообитанията в Черно море пред българския бряг. Предложенията доведоха до четирикратно разширяване на морската Натура 2000 с **Решение № 660 от 1 ноември 2013 г. на Министерски съвет** и последващи заповеди за обявяване на министъра на околната среда и водите. **Публикация 100, Приложение 1.**

Ползвател: МОСВ

ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

Участие в експертни съвети и консултативни групи към държавни, регионални и европейски органи

Техническа група по дънни местообитания (TG SEABED) към Координационната група по морска стратегия (MSCG) (номинация на националния представител в MSCG)

Консултативна група по Конвенцията за биологичното разнообразие към Комисията за опазване на Черно море от замърсяване

Географска интеркалибрационна група (ГИГ) „Черно море“ по Рамкова директива за водите на (номинация на зам. министъра на околната среда и водите)

Национален съвет по биологично разнообразие към министъра на околната среда и водите (Заповед № РД-839/20.09.2022 на министъра на околната среда и водите)

Работна група към МОСВ за определяне на националните ангажименти на България към „Стратегия на ЕС за биологичното разнообразие до 2030 г.“ (Заповед № РД-900/10.11.2023 на министъра на околната среда и водите)

Експертна консултативна група към Консултативния и координационен съвет по опазване на околната среда в морските води на Черно море (Заповед № РД-554/25.06.2024 г. на министъра на околната среда и водите)

Консултативен съвет по въпросите на морското пространствено планиране към МРРБ (Заповед № РД-02-14-978/21.06.2024 г. на министъра на регионалното развитие и благоустройството)

Басейнов съвет за подпомагане на дейността на Басейнова дирекция "Черноморски район" (Заповед № 94/01.07.2024 г. на директора на БДЧР)

УЧАСТИЕ В НАУЧНИ СЪВЕТИ

Участие в научни съвети

Член на деветото Общо събрание на БАН (мандат 2024 - 2028);

Член на Научния съвет на ИО-БАН (2015 - в ход).

АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНСКИ ОПИТ

Административно-управленски опит

Председател на Научния съвет на ИО-БАН (2024 - в ход);

Заместник директор по научноизследователската дейност на ИО-БАН (2017-2021);

Ръководител на секция "Биология и екология на морето" (2012-2017);

ОТЛИЧИЯ И НАГРАДИ

Награди

Колективна награда "Варна" на Община Варна за научни постижения по проект "Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС" (ISMEIMP), Договор № Д-34-13/02.04.2015 г. по Програма BG02 „Интегрирано управление на морските и вътрешните води“ по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. **Ръководител на научния колектив**

Юбилеен плакет 40 години Институт по океанология "Фритъф Нансен", БАН – гр. Варна за принос за успешното развитие и утвърждаване на Института по океанология.

Почетен знак по случай 50 годишния юбилей на Института по океанология "– БАН за значителен принос в областта на морската биология и екология, направление "Зообентос" и решаване на обществени предизвикателства.

**СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ
БАЗИ ДАННИ ЗА НАУЧ-
НИ ПУБЛИКАЦИИ И ЦИ-
ТИРАНИЯ**

Лични идентификатори

<https://orcid.org/0000-0002-2679-5062>

[Scopus Author ID: 36777574600](#)

[ResearcherID: A-3230-2016](#)

**НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР
ЗА ИНФОРМАЦИЯ И
ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Регистър на академичния състав и защитените дисертационни трудове

<https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/26734>

[Регистър за академични длъжности и дисертации \(nacid.bg\)](#)