



**ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ** Ралица Петрова Зидарова

 Институт по океанология – БАН, ул. Първи май 40, 9000 Варна, България  
 [zidarova.r@gmail.com](mailto:zidarova.r@gmail.com)

**ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ**

- 2020- **доцент**  
Институт по океанология - БАН
- 2018-2020 **специалист с докторска степен**  
Институт по океанология - БАН
- 2011-2016 **главен асистент**  
Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски“
- 2009-2011 **научен сътрудник I ст./главен асистент**  
Централна лаборатория по обща екология (от 2010 част от Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН)
- 2007-2009 **биолог**  
Централна лаборатория по обща екология (от 2010 част от Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН)
- 2003-2006 **редовен докторант**  
Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски“
- 2001-2004, 2010 **хоноруван асистент**  
Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски“
- 2001-2002 **биолог**  
Институт по ботаника - БАН (след 2010 част от Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН)

**ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

- 2009 **доктор по ботаника**  
СНС по ботаника и микология, Висша атестационна комисия (ВАК)
- 2001 **магистър по биология**  
Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

**ЛИЧНИ УМЕНИЯ/КОМПЕТЕНЦИИ**

Чужди езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
английски	B1	B2	B1	B1	B2
испански	A2	B1	A2	A2	A2
руски	B1	B2	-	-	-

**Комуникационни умения** отлични комуникационни умения, придобити по време на работата като хоноруван и главен асистент в Биологически факултет при СУ „Св. Климент Охридски“

**Организационни / управленски умения** ръководител на три проекта с национално финансиране

**Професионални умения**

- експерт алголог-диатомист
- експерт в оценка на състоянието на повърхностни течащи води по параметър „фитобентос“
- опит в култивиране на водорасли и в лабораторни физиологични и биохимични изследвания на водорасли

-преподавателски умения, в т.ч.: лекции, практически занятия и летни учебни практики по задължителни курсове в Биологически факултет на СУ (Структура и биоразнообразие на растения и гъби, Систематика на водорасли и гъби и Ботаника)

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

### Наукометрични данни

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26025389300>  
<https://orcid.org/0000-0002-6451-0099>  
[https://www.researchgate.net/profile/Ralitsa\\_Zidarova](https://www.researchgate.net/profile/Ralitsa_Zidarova)  
<https://scholar.google.com/citations?user=CcJv72sAAAAJ&hl=en>

### Основни проекти

#### Ръководител на проект

2020-2023, Фонд 'Научни изследвания', вх. КП-06-Н 31/9 от 2019, 'Морски бентосни кремъчни водорасли като инструмент за оценка на антропогенен натиск по крайбрежието на Черно море'

2018-2019, Национален център за полярни изследвания, 80-10-239/31.08.2018, 'Епилитни морски кремъчни водорасли от Южния залив на остров Ливингстън: възможности за биоиндикация с използване на изкуствени субстрати в условия на климатични промени'

2011-2013, Фонд 'Научни изследвания', ДМУ 03-63, 'Водораслите от сухоземни и временни водни местообитания на Южните Шетландски острови: видово разнообразие, екология и биогеография'

#### Персонални награди за краткосрочни научни изследвания (до 1 година), финансирани от външни/международни организации

2012, L'Oréal – Bulgaria, L'Oréal-UNESCO 'For Women in Science Program', 'Кремъчните водорасли от остров Ливингстън (Южни Шетландски острови, Антарктика): таксономия, екология и биогеография'

2009, SYNTHESYS (EU) GRANT: BE-TAF 5280, 'A taxonomic revision of the terrestrial and freshwater diatoms (Bacillariophyta) from Livingston Island (South Shetland Islands, Scotia Arc)'

#### Участие в проекти с външни/международни организации и в проекти по Оперативни програми

2009-2012, Седма Рамкова програма на ЕС (7FP, CSA – SUPPORT ACTION, contract No. 229802), 'WETLANET'  
2008-2009, Европейски Социален Фонд (ESF), Програма за развитие на човешките ресурси/ МОН, 100-BG051PO001, 'Разработване на механизъм за студентска практика по оценка на екологичното състояние на повърхностни течащи води'

2009-2010, ОП "Околна среда"- 2007-2013, МОСВ, 'Определяне на референтни условия и максимален екологичен потенциал за типовете повърхностни води (реки и езера) на територията на Р България'

#### Участие в проекти, финансирани от национални организации

2019-2021, Национален център за полярни изследвания, 70.25-175/22.11.2019, 'Бентосни морски антарктически диатомеи в контрастни условия: възможни индуцирани от климатични промени изменения в съобществата'

2011, ИАОС при МОСВ и Екотан ЕООД, договор 2081/2011, 'Мониторинг на фитопланктон в езера като елемент от националната програма за мониторинг на повърхностни води за 2011-2012 г.'

2009-2012, Фонд 'Научни изследвания', ДО 02-317, 'Антарктически водорасли – моделна система за устойчивост към оксидативен стрес'

2005-2010, МОСВ/Български Антарктически институт, договор 685/2005, 'Комплексни геологични, геохимични, геофизични и екосистемни проучвания в района на Българската Антарктическа база "Св. Климент Охридски, остров Ливингстън'

### Научни експедиции

7 експедиции с теренна работа в Антарктика (2004-2020)