

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

## Богдан Кирилов Проданов



📍 ж.к Младост бл.150, вх.10, ап.4, 9020 Варна (България)

☎ 0883377360 📠 (+359) 52 370484/124

✉ bprodanov@io-bas.bg ; bogdanprodanov@gmail.com

Пол Мъж | Дата на раждане 23 Май 87 | Националност българин

## ТРУДОВ СТАЖ

27 Ян 16–До сега

**Асистент към секция "Динамика на бреговата зона"**

Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен“ при БАН, гр. Варна, Република България

3 Дек 12–29 Ян 16

**Специалист - геофизик към секция "Динамика на бреговата зона"**

Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен“ при БАН, гр. Варна, Република България

6 Апр 09–6 Юли 12

**Сеизмолог в департамент "Сеизмология"**

Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН, гр. София, Република България

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

1 Септ 13–1 Септ 16

**Редовен докторант към секция "Динамика на бреговата зона"**

Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен“, гр. Варна към БАН

Дисертационен труд на тема: **"Геоложка основа при картиране на дънни местообитания в в Българския континентален шелф пред Авренското крайбрежие"**

1 Окт 06–18 Юли 12

**Магистър - инженер по "Приложна геофизика"**

Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София (България)

Тема на дипломната работа: **"Приложение на многолъчеви сонарни системи в помощ на геоложкото картиране на Бургаски дънни седимент"**

15 Септ 01–15 Юни 06

**Средно образование: Специалист-геодезист**

Професионална гимназия по архитектура, строителство и геодезия "Васил Левски", Варна (България)

**Членство в научни организации**

- Териториална организация на научно-техническите съюзи – Варна
- Сдружение на Геоморфолозите в България

**Професионални награди**

- Първо място в конкурс за млади учени и специалисти до 35-годишна възраст "Инж. Златан Бръчков" за 2015 г. на Териториална организация на научно-техническите съюзи - Варна

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език български

## Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
английски	B2	B2	B2	B2	B2
руски	B2	B2	B2	B2	B2
немски	B1	B1	B1	B1	B1

Ниво: А 1, 2 Основно ниво на владеење; В 1, 2 Самостоятелно ниво на владеење; С 1, 2 Свободно ниво на владеење  
Обща европейска езикова рамка

## Комуникационни умения

Екипна работа (включително интернационална), отговорност при поставени задачи, лоялност, принципност и колегиалност.

## Професионални умения

Опит при работа със специализирана апаратура за морски изследвания (еднолъчеви и многолъчеви сонарни системи, странично - сканиращи сонарни системи), подводни огледи и пробонабиране на дънни седименти при геоложки изследвания

## Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владеење	Свободно ниво на владеење	Свободно ниво на владеење	Свободно ниво на владеење	Самостоятелно ниво на владеење

Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

Отлично познаване на програмния пакет от MS office (Windows, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, интернет). Владеење на Pascal, C ++, както и програмните пакети за аналитична обработка на данни и много потребителски програми за графични карти и диаграми (Surfer, Grapher, AutoCAD, ), обработка в ArcGIS, Global mapper и Core / Draw, Photoshop), както и на специализирани навигационни програми за събиране на данни и обработка им в Sonar Wiz.Map и PDS2000

 ДОПЪЛНИТЕЛНА  
ИНФОРМАЦИЯ

## Научни публикации

*The CoCoNet Guidelines*, 2016. The CoCoNet Consortium, SCIRES-IT (SCientific RESearch and Information Technology), Supplement 2016 e-ISSN 2239-4303

**Проданов, Б.**, Димитров, Л., 2015. Приложение на многолъчеви сонарни системи в геоложкото картиране на дънните седименти в крайбрежната зона пред плаж Паша дере, Северно Българско черноморие. В *Годишник на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“*, т. 58, Св. I, Геология и геофизика, с. 67-72, ISSN 1312-1820

**Проданов, Б.**, Димитров, Л., 2015. Морфо-литоложка характеристика на шелфа пред Авренското крайбрежие. В *Годишник на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“*, т. 58, Св. I, Геология и геофизика, с. 73-78, ISSN 1312-1820

Todorova, V., Dimitrov, L., Doncheva, V., Trifonova, E., **Prodanov, B.**, 2015. Benthic Habitat Mapping in the Bulgarian Black Sea. In *Proceedings of 12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 2015)*, volume 1, Varna, pp. 251-262, 97-605-85652-4-1

Valchev, N., Andreeva, N., **Prodanov, B.**, 2014. Study on wave exposure of Bulgarian Black Sea

coast, *In Proc. 12th Int. Conference on Marine Science and Technology "Black Sea" 2014*, Varna, pp. 175-182, 2014.

**Prodanov, B.**, Kotsev, I., Dimitrov, L., 2014. Seascape-based Modeling of Benthic Habitats Spatial Distribution. Case Study: Avren Plateau Sublittoral Zone, Bulgarian Black Sea. *In Proc. 12th Int. Conference on Marine Science and Technology "Black Sea" 2014*, Varna, pp. 196-201., ISSN 1314-0957

Kotsev, I., **Prodanov, B.**, Dimitrov, L., 2014. Marine Landscape Studies – what is the State of the Science? Emergence, Definition of Core Ideas and Scientific Development from the Late XIX Century until the Late XX Century, *In Proc. 12th Int. Conference on Marine Science and Technology "Black Sea" 2014*, Varna, pp. 259-264., ISSN 1314-0957

Hineva, E., **Prodanov, B.**, 2014. Ecological Status of Macrophytobenthos Community along the Bulgarian Black Sea Coast. *In Proc. 12th Int. Conference on Marine Science and Technology "Black Sea" 2014*, Varna, pp. 333-338., ISSN 1314-0957

Mihaleva, V., Dzhurova, B., **Prodanov, B.**, 2014. Varna-Beloslav Lake System as a Habitat for the Common Ragworm HEDISTE DIVERSICOLOR (O. F. MUELLER, 1776) (ANNELIDA: POLYCHAETA). *In Proc. 12th Int. Conference on Marine Science and Technology "Black Sea" 2014*, Varna, pp. 315-320., ISSN 1314-0957

**Prodanov, B.**, I. Kotsev, St. Keremedchiev, V. Todorova, L. Dimitrov (2013). Initial assessment of the technogenic pressure in the mediolittoral zone of the Bulgarian Black Sea coast. *In Proceedings of the Second European SCGIS conference "Conservation of Natural and Cultural Heritage for Sustainable Development: GIS-based Approach"*, September 24th, 2013, Sofia, Bulgaria, pages 4-13 (available at <http://proc.scgis.scgisbg.org/index2014.html>)

#### Участие в доклади и отчети

- Тодорова, В., М. Панайотова, Б. Проданов, Ст. Керемедчиев, И. Коцев, 2013. Физическо уврежна дънни местообитания). В: *Тодорова, В., Сн. Мончева (ред.) Първоначална оценка на състоянието на морската околна среда, съгласно чл.8 от НООСМВ*, стр. 257-272. Научен фонда на ИО-БАН, гр.Варна (достъпна на <http://bsbd.org>)
- Вълчев, Н., Андреева, Н., Трифонова, Ек., Проданов, Б., Христова, Д., 2014. 1.3. Вълнова експозиция на Българското Черноморско крайбрежие. В: *Доклад оценка на екологичното състояние на морските води (РДВ). Договор № 0-33-18 / 12.06.2013*, стр.43-76. Научен фонд на Институт по Океанология „Фритьоф Хансен“- БАН, гр. Варна (достъпна на <http://bsbd.org>)
- Станчев, Хр., Щирков, Ил., Панайотов, В., Веков, Я., Димитров, Л., Дончева, В., Борисова, Е., Проданов, Б., Апостолов, А., Янев, О., Петров, П., 2014. 1.1. Батиметрия. В: *Доклад оценка на екологичното състояние на морските води (РДВ). Договор № 0-33-18 / 12.06.2013*, стр.6-41. Научен фонд на Институт по Океанология „Фритьоф Хансен“- БАН, гр. Варна (достъпна на <http://bsbd.org>)

#### Проекти или задачи (последните 5 години)

- Дата (от-до): 2016 и по настоящем  
Име на проект (задача): **Създаване на интегрална гео-база данни в ГИС среда за морското дъно пред Авренското крайбрежие**. Финансиране по „Програма за подпомагане на младите учени в БАН“, 2016 г., Договор № ДФНП-36/20.04.2016.  
Работна позиция: *Ръководител на проекта*  
Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Хансен“** при БАН, гр.Варна
- Дата (от-до): 2015 и по настоящем  
Име на проект (задача): **ISMEIMP-"Изследвания върху състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработвани по РДМС"**  
Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*  
Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Хансен“** при БАН, гр.Варна
- Дата (от-до): април, 2015 и по настоящем  
Име на проект (задача): **"Black Sea M.A.P – Maritime Archaeology Project"**- комплексни геофизични и геоложки изследвания в помощ на подводната археология в Българския сектор на Черно море  
Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски*

*и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **University of Southampton** и **Център по подводна археология** към Министерство на културата на Р. България, гр. Созопол

■ Дата (от-до): 2014 и по настоящем

Име на проект (задача): **"EMODnet-Geology"** - Европейски морски изследвания и мрежа от данни <http://www.emodnet-geology.eu>

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен"** при БАН, гр. Варна

■ Дата (от-до): 2014 и по настоящем

Име на проект (задача): **"EMODnet-Bathymetry portal"** - Европейски морски изследвания и мрежа от данни <http://www.emodnet-hydrography.eu/>

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен"** при БАН, гр. Варна

■ Дата (от-до): април, 2014 - април, 2015

Име на проект (задача): **Трансгранично сътрудничество за ревитализиране на археологическото наследство / Cross-Border Cooperation for Revitalization of Archaeological Heritage (CrossCoopArch-2)**

Работна позиция: *Водолазни огледи*

Работодател: **Център за подводна археология**, гр. Созопол и **Асоциация за културно наследство на Къркларели**

■ Дата (от-до): април, 2014

Име на проект (задача): **"Морски геофизични проучвания на културното наследство по трасето на газопровода "Южен поток" в Черно море.**

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Център по подводна археология** към Министерство на културата на Р. България, гр. Созопол

■ Дата (от-до): април, 2013

Име на проекта (задача): **Комплексни хидрографски, геофизични и геотехнически работи по договор за комплексно геолого-геофизично проучване на трасе за полагане на газопровод "Южен Поток" в Черно море.**

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен"** при БАН, гр. Варна

■ Дата (от-до): 2013 и по настоящем

Име на проекта (задача): **"Стратегии за повишаване на устойчивостта на бреговете – набор от инструменти - RISC-KIT", финансиран по 7РП на ЕС, Call ID: FP7-ENV-2013, GA No 603458, 2013-2016**

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен"** при БАН, гр. Варна

■ Дата (от-до): 2013 и по настоящем

Име на проект (задача): **"Мониторинг и оценка на екологичното състояние на морската околна среда в българския сектор на Черно море", субсидиран съгл. Договор No 0-33-18/12.06.2013г. между Министерство на околната среда и водите и Институт по Океанология „Фритьоф Нансен" -БАН, гр. Варна"**

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен"** при БАН, гр. Варна

■ Дата (от-до): декември 2012 - декември 2013

Име на проект (задача): **"Трансгранично сътрудничество за изграждане на капацитет в**

**областта на археологическото наследство / CROSS-BORDER COOPERATION FOR CAPACITY DEVELOPMENT IN THE FIELD OF ARCHAEOLOGICAL HERITAGE (CrossCoopArch).**

Работна позиция: *Водолазни огледи*

Работодател: **Център за подводна археология**, гр. Созопол и **Асоциация за културно наследство на Къркларели**

■ Дата (от-до): 2012 и по настоящем

Име на проект (задача): **Towards Coast-to Coast NETwork of marine protected areas coupled with sea-based energy potential (CoCoNET), funded through Seventh Framework Program of the European Commission, Grant agreement no: 287844**

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен“** при БАН, гр. Варна

■ Дата (от-до): декември, 2012 - юли, 2013

Име на проект (задача): **"Първоначална оценка на състоянието, дефиниране на критерии за добър екологичен статус и цели за морската околна среда на Р. България "**, субсидиран от Басейнова дирекция за Черноморски район, ръководен от Институт по океанология "Проф. Фритьоф Нансен" -БАН

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен“** при БАН, гр. Варна

■ Дата (от-до): 2011-2012

Име на проект (задача): **Количествена оценка потока от газ метан от района на развитие на газови кратери в Черно море (SPUX)**

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен“** при БАН, гр. Варна

■ Дата (от-до): 2010-2014

Име на проект (задача): **Пан-европейска инфраструктура за управление на морски и океански геоложки и геофизични данни (GeoSeas)**

Работна позиция: *Специалист в морски дистанционни методи на проучване (хидрографски и геофизични), картографиране в ГИС среда*

Работодател: **Институт по океанология „Проф. Фритьоф Нансен“** при БАН, гр. Варна