



## Europass автобиография

### Лична информация

Фамилия (и), Собствено (и) име (на) **СТЕФАНОВА Кремена Благвестова**

Адрес ул., Васил Петлешков - 1, гр. Варна., 9010, България

Телефон +359 52 370485 Мобилен телефон: +359 897868561

Факс +359 52 370485

E-mail stefanova@io-bas.bg

Националност България

Дата на раждане 15.11.1967

Пол Жена

Предпочитана длъжност / Сфера на работа **Главен асистент  
Хидробиология и морска екология**

### Трудов стаж

Дати От август 1995 до сега

Заемана длъжност или позиция Биолог, асистент и главен асистент

Основни дейности и отговорности Изследване на видовото разнообразие, сезонната и годишната динамика, разпределението на морски и езерен зоопланктон, зоопланктонни чужди и инвазивни видове в Черно море пред българския бряг.

Име и адрес на работодателя Институт по океанология – БАН, ул. Първи май – 40, 9000, Варна, България

Вид на дейността или сферата на работа Научноизследователска

### Образование и обучение

Дати	2008
Наименование на придобитата квалификация	Акустични методи за оценка на рибните запаси – тренировъчен курс
Основни предмети/застъпени професионални умения	Събиране на данни, анализ и оценка на рибните популации, прилагайки акустични методи
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Институт по океанология – БАН, лектори от IMR/MAREC, Норвегия
Ниво по националната класификация	2008
Дати	
Наименование на придобитата квалификация	Тренировъчен курс за мениджмънт на данни по биоразнообразие на морските организми
Основни предмети/застъпени професионални умения	Работа с програма аксес за управление на биологични данни
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Flanders Marine Institute (VLIZ), Остенде, Белгия
Ниво по националната класификация	
Дати	2007
Наименование на придобитата квалификация	Методи за продукция на планктона” (в лабораторни/полеви условия)
Основни предмети/застъпени професионални умения	Запознаване с методиката за определяне продукцията на планктона (копепода) и прилагането ѝ
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Организиран по проект SESAME, Hellenic Centre of Marine Research, Anavyssos, Greece
Ниво по националната класификация	
Дати	2007
Наименование на придобитата квалификация	Географски информационни системи – Въведение в ГИС

Основни предмети/застъпени професионални умения	Запознаване с основните предимства и работа с програма ГИС.
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Организиран по проект SIBEMA, ИО-БАН, Варна
Дати	2006
Наименование на придобитата квалификация	Управление на морските и крайбрежни инвазивни видове.
Основни предмети/застъпени професионални умения	Методика за предотвратяване, прогноза и управление на инвазивните видове в морската среда
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Black Sea Commission's Permanent Secretariat, Caspian Environment Programme & Global Invasive Species Programme (GISP)
Дати	2001
Наименование на придобитата квалификация	Оценка на състоянието на екосистемата и устойчиво развитие на морската среда.
Основни предмети/застъпени професионални умения	Екологични методи за оценка на морската среда; прилагане на програма „PRIMER” за анализ на биологични и екологични изследвания
Име и вид на обучаващата или образователната организация	По проект CESUM-BS, ИО-БАН, Варна
Дати	1991
Наименование на придобитата квалификация	Магистър биолог (Диплома)
Основни предмети/застъпени професионални умения	Хидробиология и опазване на водите
Име и вид на обучаващата или образователната организация	СУ „Климент Охридски” , Биологически факултет

Самооценяване  
Европейско ниво (\*)

**Английски език**

**Руски език**

Разбиране				Разговор				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user

(\*) Единни европейски критерии за познания по езици

Социални умения и компетенции

Много добра комуникация и работа в екип

Компютърни умения и компетенции	MS Office (Word, Excel, Power Point), Primer, Surfer, Statistica
Други умения и компетенции	Пробонабиране, лабораторен анализ и оценка на мезозоопланктон, макрозоопланктон, ихтиопланктон, идентификация на хранителния спектър (стомашното съдържание) на видовете риби <i>Sprattus sprattus</i> , <i>Trachurus mediterraneus</i>
Допълнителна информация	<p><b>Проекти:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern EUropean Seas (PERSEUS), 7 РП на ЕС, Договор No 287600, 2012-2016</li> <li>2. 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</li> <li>3. MSFD Guiding Improvements in the Black Sea Integrated Monitoring System (MISIS), Програма на ЕК Подготвителни дейности – Мониторинг на Черноморския басейн и съвместна Европейска рамкова програма за развитието на Черноморския регион, 2012-2014</li> <li>4. Пилотно проучване за прилагане на хидроакустични методи при оценка на биомасата на рибите и разпространението им, декември 2010. Договор с ИАРА – България и Румъния във връзка с Националната програма за събиране на данни. (2010-2011)</li> <li>5. Международно научно проучване – трална снимка пред българския и румънския бряг, юни 2010. Договор с ИАРА – България и Румъния във връзка с Националната програма за събиране на данни (2010)</li> <li>6. ODEMM Options for Delivering Ecosystem-Based Marine Management/ Опции за прилагане на екосистемния подход при управление на морски екосистеми Contract No 244273-2010</li> <li>7. Проект "Integrated Project Southern European Seas: Assessing and modeling Ecosystem changes (SESAME), 6 FP, contract N=036949-2 – 2006-2011</li> <li>8. Проект INTERREG III В CADSES Programme (2000 – 2006) TWReferenceNET – "Management and sustainable development of protected transitional waters". -2004-2006</li> <li>9. "PLANCOAST" - Пилотен Проект за устройство и използване на 12 милното морско пространство на Варненска област от н. Екрене до н. Палеца III. Съвременен състояние на биологичните ресурси – биологични индикатори за оценка на екологическото състояние на акваторията – INTERREG III В CADSES; Възложител Областна администрация, гр. Варна, 2006-2008</li> <li>10. CESUM-BS-Center for Sustainable Development and Management of the Black Sea Region – Centres of Excellence, INCO, 5th FP, EC Contract ICA1 – CT- 2000-70031 – 2005</li> </ol>

## Избрани публикации

Arashkevich E.G., **Stefanova K.**, Bandelj V., Siokou I., Terbiyik Kurt T., Ak Örek Y., Timofte F., Timonin A.G., Solidoro, C, 2013. Mesozooplankton in the open Black Sea: Regional and seasonal characteristics. *J. Mar. Syst.*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.07.011>.

Mihneva V. and **Stefanova K.**, 2013. The non-native copepod *Oithona davisae* (Ferrari F.D. and Orsi, 1984) in the Western Black Sea: seasonal and annual abundance variability. *BiolInvasions Records*. Volume 2, Issue 2: 119–124. ISSN 2242-1300. doi: <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2013.2.2.04>.

P. Breen, L.A. Robinson, S.I. Rogers, A.M. Knights, G. Piet, T. Churilova, P. Margonski, N. Papadopoulou, E. Akoglu, A. Eriksson, Z. Finenko, V. Fleming-Lehtinen, B. Galil, F. Goodsir, M. Goren, O. Kryvenko, J.M. Leppanen, V. Markantonatou, S. Moncheva, T. Oguz, L. Paltriguera, **K. Stefanova**, F. Timofte, F. Thomsen, 2012. An environmental assessment of risk in achieving good environmental status to support regional prioritisation of management in Europe. *Marine Policy*, Volume 36, Issue 5, Pages 1033–1043, ISSN: 0308-597X

Stefanova E., **Stefanova K.**, Kozuharov D., 2012. Mesozooplankton Assemblages in Northwestern Part of Black Sea. *Acta zool. bulg.*, 64 (4), 403-412. ISSN 0324-0770

Moncheva, S., **Stefanova K.**, Doncheva, V., Slabakova, N. Mavrodieva, R., 2012. Plankton features for assessment of western Black Sea ecosystem. Proceedings of eleventh international conference on marine science and technologies. "Black Sea' 2012", October 4th-6th, Varna, Bulgaria, 74-81. ISSN 1314-0957

Michneva V. and **Stefanova K.**, 2011. Species diversity, abundance and biomass dynamic of mesozooplankton along the Bulgarian Black Sea (2008-2010). Proceeding of Union of Scientists – Varna, Series "Marine sciences"2011, 97-104. ISSN 1314-3379

**Stefanova K.**, L. Kamburska, A. Gubanova, D. Altukhov, 2010. Temporal fluctuations of zooplankton communities in Varna Bay (western Black Sea) and Sevastopol Bay (northern Black Sea): a comparative study. In: Gislason, A., and Gorsky, G. (Eds.). Proceeding of the "Joint ICES/CIESM Workshop to Compare Zooplankton Ecology and Methodologies between the Mediterranean and the North Atlantic (WKZEM)". ICES Cooperative Research Report №300, 91 pp (70-75).

Marinova V. and **Stefanova K.**, 2010. SPATIAL DISTRIBUTION AND MIGRATION OF SOUND SCATTERING LAYERS AND ZOOPLANKTON IN FRONT OF BULGARIAN BLACK SEA COAST. SENS 2009, Proceeding of Fifth Scientific Conference with International Participation SPACE, ECOLOGY, NANOTECHNOLOGY, SAFETY 2–4 November 2009, Sofia, Bulgaria, 223-228.

Stefanova E., Konsulov A., **Stefanova K.**, Kamburska L., 2010. Spatial Distribution of Zooplankton Community in the Northwestern Black Sea (Bulgarian and Romanian Coasts). Proceedings of tenth international conference of marine sciences and technologies "Black Sea'2010", pp.235-242.

Moncheva S., Shtereva G., **Stefanova K.**, Slabakova N., Krastev A., Hristova O., Djurova B., Slabakova V., Mavrodieva R., 2010. On the Recent Features of Chemical and Biological Regimes in the western Black Sea Ecosystem. Proceedings of tenth international conference of marine sciences and technologies "Black Sea'2010", pp. 288-296

Stel'makh L. V., I. I. Babich, S. Tugrul, S. Moncheva, and **K. Stefanova**, 2009. Phytoplankton Growth Rate and Zooplankton Grazing in the Western Part of the Black Sea in the Autumn Period. *Oceanology*, Vol. 49, No. 1, pp. 83–92. ISSN 0001-4370

Shiganova T., Musaeva E., Araskievich E., Kamburska L., **Stefanova K.**, Michneva V., Polishchuk L., Timofte F., Ustun F., Oguz T., Khalvashi M. 2008. The State of Zooplankton. In: BSC, 2008. State of the Environment of the Black Sea (2001-2006/7). Edited by Temel Oguz. Publications of the Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution (BSC) 2008-3, Istanbul, Turkey, 448 pp.

**Stefanova K.**, Kamburska L., Moncheva S., Doncheva V., Slabakova N., Alexandrova V., 2007. Zooplankton community changes along the eutrophication gradient Varna Lakes- Varna Bay (Western Black Sea), *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38; 605.

Alexandrova V., Moncheva S., Slabakova N., **Stefanova K.**, Doncheva V., 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>.

**Stefanova K.**, L. Kamburska, A. Gubanova, D. Altukhov, 2008. "State and Trends of Zooplankton Community In The Coastal Black Sea Ecosystems of Varna And Sevastopol Bays". In: 1st Biannual Scientific Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond", 8-10 May 2006, Istanbul, Turkey, 743-761, (CD).

Kamburska L., W. Schrimpf, S. Djavidnia, T. Shiganova, **K. Stefanova**, 2006. Addressing the ecological issue of the invasive species, Special focus on the ctenophore *Mnemiopsis leidyi* (Agassiz, 1865) in the Black Sea. EUR 22310 EN, JRC-EC Publication office, 59.

Kamburska L., T. Shiganova, **K. Stefanova**, S. Moncheva, M. Dowell 2006. Interannual variations in the summer distribution of the invasive ctenophore *Mnemiopsis leidyi* A. Agassiz in the Black Sea, Proceedings of the Workshop on "Understanding and modelling the Black Sea ecosystem in support of marine conventions and environmental policies", A. K. Stips, W. Schrimpf [Eds.], EUR 22176 EN, 8-14.

Kamburska L., **K. Stefanova**, 2005. Distribution and Size of Non-indigenous Ctenophore *Mnemiopsis leidyi* (Agassiz, 1874) in the West Black Sea, 1998-2001. Acta Zool. Bulg., 57 (1), 83-94.

**Stefanova K.**, V. Todorova, L. Kamburska, K. Dencheva, 2005 – "The Black Sea ecosystem in front of Bulgarian coast – research review and contemporary state". Petrova A. (edt) "Recent state of biodiversity in Bulgaria – problems and perspectives", 447-468, Bulgarian Bioplatform, Sofia

Kamburska L., **K. Stefanova**, 2005. Distribution and Size of Non-indigenous Ctenophore *Mnemiopsis leidyi* (Agassiz, 1874) in the West Black Sea, 1998-2001. Acta Zool. Bulg., 57 (1), 83-94.

Kamburska L., V. Doncheva, **K. Stefanova**, 2003. On the recent changes of zooplankton community structure along the Bulgarian Black Sea coast a post-invasion effect of exotic ctenophores interactions. Proceeding of 1-st International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, Romania, 69-85.

**Stefanova K.**, 2003. An Assessment of the zooplankton community status in the marine ecosystem Beloslav Lake – Varna Lake – Varna Bay. Proceeding of 1-st International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, Romania, 46-57 (CD copy).

**Стефанова, К.**, Тодорова, В., Камбурска, Л., Денчева, К. 2005. Екосистемата на Черно море пред българския бряг – проучване и съвременно състояние. – В. Петрова, А. (ред.), Съвременно състояние на биоразнообразието в България – проблеми и перспективи, с. 447-468. Българска биоплатформа, София.

Консулов А., **К. Стефанова**, 2003 – "Особености в развитието на есенния зоопланктонен комплекс на системата Варненско-Белославско езеро", Известие на Съюза на учените – Варна 2'99,1'2000, 47-51

**Стефанова К.**, Е. Хинева, 2002. Екологична оценка на зоопланктонното съобщество във Варненски залив. Известие на Съюза на учените – Варна, Серия "Медицина и екология", 2'2002;1'2002, 53-57.

#### **Членство в организации**

Научно-технически съюз – Варна, Секция Окенаология

MedZoo Group - Association of Mediterranean and Black Seas zooplanktonologies

Национален съвет по биологично разнообразие (Заповед № РД 310/25.03. 2010)