

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **Христо Симеонов Станчев**

📍 България, Варна, 9000, ул. Подвис, № 33, вх. А, ет. 5, ап. 75

☎ Телефон: +359 52 370 484

✉ E-mail: stanchev@io-bas.bg

Пол мъж | Дата на раждане 06.04.1968 г. | Националност българин

ТРУДОВ СТАЖ

Заемана длъжност или позиция

- 2004 – досега научен сътрудник II степен (главен асистент)
Институт по Океанология – Българска Академия на Науките (БАН);
ул. „Първи Май“ 40, ПК 152 9000, Варна
- 1996-2004 научен сътрудник III степен
Институт по Океанология – Българска Академия на Науките (БАН);
ул. „Първи Май“ 40, ПК 152 9000, Варна
- 1995-1996 специалист с висше образование, географ
Институт по Океанология – Българска Академия на Науките (БАН);
ул. „Първи Май“ 40, ПК 152 9000, Варна

Основни дейности и отговорности

Извършва научна, изследователска, публикационна, експертна и проектна дейности в областта на ГИС, в изучаването на морските и бреговите процеси, като:

- прилагане на ГИС в морски и брегови изследвания;
- създаване на геобаза данни за Българското черноморско крайбрежие и ИИЗ на Черно море;
- геоморфология на бреговата зона и шелфа;
- изследване и мониторинг на пясъчни дюни и плажове, изучаване процеса на брегова абразия;
- идентифициране и изучаване на природни/антропогенни рискове в бреговата зона;
- участие при подготовката и изпълнението на научно-изследователски и приложни проекти по различни национални и европейски програми;
- участие в национални/международни симпозиуми и отчитане на резултатите на научни семинари;

Вид на дейността или сферата на работа

Научна, академична, изследователска, публикационна и експертна дейност

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- 2006 - 2010 Доктор (Образователна и Научна степен „Доктор“, PhD) - научна специалност “Океанология”, шифър 01.08.07
 Институт по Океанология – Българска Академия на Науките (БАН). Тема на дисертацията: “Геоинформационна система на Българския сектор от Черно море и крайбрежната зона”.
- 1988-1993 Специалност: География. Специалист: Географ, Физикогеограф, Климатолог и Хидролог, - Магистър (MSc)
 Софийски Университет “Св. Климент Охридски” – София, България

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език Български

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски	C2 Свободно ниво на владееене	C2 Свободно ниво на владееене	C2 Свободно ниво на владееене	C2 Свободно ниво на владееене	C2 Свободно ниво на владееене
Руски	C2 Свободно ниво на владееене	C2 Свободно ниво на владееене	C1 Свободно ниво на владееене	C1 Свободно ниво на владееене	C1 Свободно ниво на владееене

Ниво: A1/2: Основно ниво на владееене - B1/2: Самостоятелно ниво на владееене - C1/2 Свободно ниво на владееене
 Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения и компетенции

Работа в екип (включително международни), отговорност и толерантност.

Организационни умения и компетенции

Отговоря за експедиционната дейност в ИО-БАН по Споразуменията с МОСВ за мониторинг на морските води през 2012, 2013 и 2014 години. Научен ръководител на повече от 30 експедиции, проведени с НИК Академик в Черно море по национални и международни проекти.

Професионални умения и компетенции

Извършва изследователска, публикационна и проектна дейност в следните области на научни интереси:

Създаване на геобаза данни за Черно море и прилежащата брегова крайбрежна територия; Изграждане в ГИС среда на цифрови модели на терена; Изследване на риска от покачването на морското ниво за населението в бреговата зона при зададени различни възможни сценарии на повишаване на нивото на Черно море; Обработка и интегриране в ГИС среда на пространствени данни от различни източници; Изследване на бреговете пясъчни дюни и морските плажове; Брегови процеси и абразия; Природни/антропогенни рискове в бреговата зона, Дълговременни изменения/еволюция на бреговата линия.

Компютърни умения и компетенции

- Работа с : ESRI's ArcInfo, Windows XP, Microsoft Word, Excel, PowerPoint and Adobe Photoshop.

Сертификати

- Course for skilled users of the Geographical Information System to use Customization tools, March 2004, Varna, Bulgaria
- Course for skilled users of the Geographical Information System to use the generator of GIS Web pages, March 2004, Varna, Bulgaria
- "Climate Changes Impacts on Marine Ecosystems" Summer School, 13-27 August 2006, Ankara, Turkey, Middle East University, Supported by Eur-Oceans and NATO-ASI
- "Basics on risk mapping using satellite imagery". Training workshop under Bulgarian-French project BULGARISK, 24-25 Април 2008, София, България
- "Satellite imagery exploitation for the full risk management cycle". Training workshop under Bulgarian-French project BULGARISK, 08-09 Октомври 2008, София, България
- "Risk management application and tools". Training workshop under Bulgarian-French project BULGARISK, 15-17 Декември 2008, София, България.

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Член на техническа работна група към международната мрежа за брегови Атласи (ICAN), http://ican.science.oregonstate.edu/en/member_dir

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ

-
- Брегови процеси и устойчиво управление на българския бряг. Съвместен научен проект по програма Фулбрайт 2012/2013, Проф. Робърт Йънг, Университет Уестърн Каролайна, щат Северна Каролина, САЩ;
 - ГИС-базирана брегова класификация на Българо-Румънското Черноморско крайбрежие за оценка на рисковете. Научноизследователски проект между България и Румъния (ИО - БАН и ГеоЕкоМар), Фонд „Научни изследвания“, (2010-2012), Договор No: ДНТС 02/11/29.09.2010.
 - Брегови пясъчни дюни по Естонското и Българското Черноморско крайбрежие: инвентаризация и природни/антропогенни промени - съвместен проект за научни изследвания БАН - ЕАН (2010-2012).
 - Проект HERAS (Подводно археологическо наследство в Западната част на Черноморския шелф), 2 (4i)-3.1-26 MIS ETC Code: 578 по ОП ТГС Румъния-България 2007-2013, Договор № 64727/09.08.2013 г. (2013-2015).
 - Разработка на прототип на геоинформационна система за космически мониторинг на екологичното състояние на морската вода в пристанищните райони в Българския и Украинския сектор на Черно море. Научноизследователски проект между България и Украйна, Фонд „Научни изследвания“, (2012-2014), Договор No: ДНТС /01/0004/14.11.2012.
 - ARCADIS Euroconsult "Съдействие на Басейнова Дирекция за Черно море при прилагане на Рамковата директива за водите (РДВ 2000/60/ЕС на Европейския Парламент и Съвета) в България, (2006).

ИЗБРАНИ ПУБЛИКАЦИИ

- Атанас Палазов, **Христо Станчев** (2007). Рискове за населението по Българското Черноморско крайбрежие в резултат от екстремно повишаване на морското ниво. Доклад Втора Национална Научно-практическа Конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, София – БАН, 9 ноември 2007 г.
- Palazov A., **H. Stanchev** (2006) - Evolution of Human Population Pressure along the Bulgarian Black Sea Coast, Proceedings of the First Biannual Scientific Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond", Istanbul, 8-10 May 2006, pp. 1056-1071
- Stancheva, M., **H. Stanchev** (2006). Applying GIS to investigation of shoreline dynamics. Proc. of 8th International Conference on Marine Sciences and Technologies "Black Sea' 2006", September 25-27, 2006, Varna, 239-244.
- Palazov, A., **H. Stanchev**, M. Stancheva. (2007). Coastal population hazards due to extremal sea level rise – Sunny beach resort case study. Proc. of 4th International Conference: Global Changes and Problems – Theory and Practice, 20-22 April 2007 Sofia, Bulgaria, 93-97.
- **Stanchev, H.**, A. Palazov, M. Stancheva. (2009). 3D GIS Model for Flood Risk Assessment of Varna Bay due to Extreme Sea Level Rise. Journal of Coastal Research, Special Issue 56, 1597-1601, ICS2009 (Proceedings) Portugal. ISSN 0749-0258.
- **Stanchev, H. S.** (2009). STUDYING THE COASTLINE LENGTH THROUGH GIS TECHNIQUES APPROACH. A CASE OF THE BULGARIAN BLACK SEA COAST. *Acad. Bulg. Sci, Volume 62(4)*, 509-516.
- **Stanchev, H.**, V. Peychev, A. Palazov, M. Stancheva. 2010. Long-Term Alterations to the Varna-Beloslav Lake Complex due to Human Activities (Bulgarian Black Sea Coast). Proc. of BALWOIS 2010 (Water Observation and Information System for Decision Support), 25-29 May, 2010, Ohrid, Republic of Macedonia.
- **Stanchev, H.** A. Palazov, M. Stancheva. 2010. Bulgarian Black Sea Coastal Atlas (BCA) – current state and future challenges. Proc. of 10th International Conference on Marine Sciences and Technologies "Black Sea' 2010", 07-09 October 2010, Varna, Bulgaria. 229-234. ISSN 1314-0957.
- Stancheva, M., Rangel-Buitrago, N., Anfuso, G., Palazov, A., **Stanchev, H.** and Correa, I. (2011). Expanding level of coastal armouring: case studies from different countries. Journal of Coastal Research, SI 64 (Proceedings of the 11th International Coastal Symposium), 1815-1819, Szczecin, Poland, ISSN 0749-0208.

ИЗБРАНИ ПУБЛИКАЦИИ

- **Stanchev, H.**, R. Young, A. Palazov and Stancheva, M. (2011). GIS as a tool to study and preserve sand dunes (Bulgarian Coast). Proc. of 10th International Symposium on GIS and Computer Mapping for Coastal Management 2011 Theme: Marine Spatial Planning, COASTGIS 2011 – 5-8 SEPTEMBER 2011 – OOSTENDE, BELGIUM, Vol. 3, 8-16.
- Stancheva, M., Ungureanu, V.G., Stanica, A., Caraivan, G., Palazov, A., **Stanchev, H.**, Peychev, V. (2011). State of the Art of Geomorphic Coastline Classifications: Global Studies and Regional Research along the Bulgarian-Romanian Black Sea Coast. Problems of Geography, Book 3-4, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, 35-49. ISSN 0204-7209
- Stancheva, M., Ratas U., Orviku K., Palazov A., Rivis R., Kont A., Peychev V., Tönisson H. and **Stanchev H.**, (2011). Sand dune destruction due to increased human impacts along the Bulgraian Black Sea and Estonian Baltic Sea coasts. Journal of Coastal Research, SI 64 (Proceedings of the 11th International Coastal Symposium), 324-328, Szczecin, Poland, ISSN 0749-0208.
- **Stanchev, H.**, Palazov, A., Stancheva, M., Apostolov, A. (2011). Determination of the Black Sea coastline length and area using GIS methods and LandSat 7 Satellite Images. Geo-Eco-Marina Journal, vol. 17, 27-31 (<http://www.geoecomar.ro/website/publicatii-revista-geo-eco-marina.html>).
- Stanica, A., M. Stancheva, G. Ungureanu, V. Peychev, A. Palazov, **H. Stanchev**, F. Dutu. (2012). Types and Impacts of Maritime Hydraulic Structures on the Romanian - Bulgarian Black Sea Coast - Setting-up a Common Catalogue for GIS-based Coastline Classification. Geo-Eco-Marina Journal, vol. 18 (<http://www.geoecomar.ro/website/publicatii-revista-geo-eco-marina.html>).
- **Stanchev, H.**, Young, R., & Stancheva, M. (2013). Integrating GIS and high resolution orthophoto images for the development of a geomorphic shoreline classification and risk assessment—a case study of cliff/bluff erosion along the Bulgarian coast. *Journal of Coastal Conservation*, 17(4), 719-728.
- **Stanchev, H.**, Stancheva, M., & Young, R. (2014). Implications of population and tourism development growth for Bulgarian coastal zone. *Journal of Coastal Conservation*, 1-14.

Дата: 12/01/2015

Съставил:



/гг. ас. Христо Станчев /