



## Europass автобиография

### Лична информация

Собствено (и) име (на) /  
Фамилия(и)

**Георги Георгиев Кошинчанов**

Адрес

ж.к. "Младост"4, бл. 408, вх. 2, ап. 28, гр. София, 1715, България

Телефон

02 462 4568

Мобилен телефон: +359 87 7473722

Факс

E-mail

[Georgy.koshinchanov@meteo.bg](mailto:Georgy.koshinchanov@meteo.bg)

Националност

Българин

Дата на раждане

23.07.1975 г.

Пол

мъж

### Трудов стаж

Дати

От Юли 2001 до сега

Заемана длъжност или позиция

Научен сътрудник III ст/асистент

Основни дейности и отговорности

Хидроложки анализи и прогнози, хидроложко и хидравлично моделиране, работа с ГИС

Име и адрес на работодателя

НИМХ-БАН, София, бул. "Цариградско шосе" 66

Вид на дейността или сферата на  
работа

Научна

Дати

От Октомври 2000 до Юни 2001

Заемана длъжност или позиция

Специалист инженер

Основни дейности и отговорности

Първична обработка на данни, хидроложки анализи

Име и адрес на работодателя

НИМХ-БАН, София, бул. "Цариградско шосе" 66

Вид на дейността или сферата на  
работа

Научна

Дати

От Ноември 1999 до Септември 2000

Заемана длъжност или позиция

Граждански договор като специалист

Основни дейности и отговорности

Първична обработка на данни

Име и адрес на работодателя

Селскостопански Университет в Атина

Вид на дейността или сферата на  
работа

Научна

### Образование и обучение

Дати

Януари 2013 - Март 2017

Наименование на придобитата  
квалификация

Образователна и научна степен "Доктор", професионално направление "Инженерна  
Хидрология, Хидравлика и водно стопанство", диплом N 000875 , издаден 08.04.2017 г

Основни предмети/застъпени  
професионални умения

Тема "Хидроложко и хидравлично моделиране на Хидроложко и хидравлично моделиране на  
избрани поречия за нуждите на изграждане на системи за ранно предупреждение от  
наводнения"

Име и вид на обучаващата или образователната организация	НИМХ-БАН
Дати	Септември 2015
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	Short Course on River Basin Modelling using SWAT, Delft, Netherlands
Име и вид на обучаващата или образователната организация	UNESCO-IHE
Дати	Юни 2015
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	Моделиране на процесите на атмосферата и хидросферата
Име и вид на обучаващата или образователната организация	НИМХ-БАН
Дати	Май 2015
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	Прогнози и системи за ранно предупреждение
Име и вид на обучаващата или образователната организация	НИМХ-БАН
Дати	Февруари 2013
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	Приложни информационни технологии във водното строителство
Име и вид на обучаващата или образователната организация	УАСГ
Дати	Февруари 2013
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	Въведение в ГИС и работа с ArcGIS
Име и вид на обучаващата или образователната организация	НИГГГ-БАН
Дати	Януари - Февруари 2011
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	Дистанционен курс Selected topics on Hydrological Forecasting
Име и вид на обучаващата или образователната организация	WMO Education and Training programme; The COMET programme
Дати	18-29 Септември 2007 (Ротердам, Холандия), 20-23 Февруари 2008 (Баня)
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	Обучение по прилагане на водната директива (EC2000/60) и различните нейни изисквания в Балканските държави
Име и вид на обучаващата или образователната организация	ECORYS
Дати	Март-Юли 2006, София
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат

Основни предмети/застъпени професионални умения	Дистанционен курс по приложение на водната директива в България", София
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Университет Bauhaus Weimer
Дати	Април – Август 2003, Будапеща, Унгария
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	След-дипломен курс по Хидрометеорология, Хидрология, Хидравлика, Химия на водата
Име и вид на обучаващата или образователната организация	VITUKI
Дати	Октомври – Ноември 2001, Тел Авив, Израел
Наименование на придобитата квалификация	Сертификат
Основни предмети/застъпени професионални умения	След-дипломен курс по Хидрометеорология, Хидрология, Хидравлика
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Регионален метеорологичен център за обучение, Бед Даган
Дати	Септември 1994 – Юли 1999, София, България
Наименование на придобитата квалификация	Диплома за Висше образование (Магистър), Водоснабдяване и Канализация; диплома серия X - 99 N 047154
Основни предмети/застъпени професионални умения	ВиК на сгради и съоразения, Хидрология, Хидравлика, Химия на водата
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия, София

### Лични умения и компетенции

Майчин (и) език (езици) **Български**

Чужд (и) език (езици)

Самооценяване

Европейско ниво (\*)

**Английски**

**Руски**

Разбиране		Разговор		Писане	
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение		
C1	C2	C1	C1	C2	
A2	A2	A1	A1	A2	

(\*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Организационни умения и компетенции Умение за работа в колектив, добри комуникационни способности

Технически умения и компетенции Измерване и изчисляване скорост на течение; хидроложки анализи, хидроложко и хидравлично моделиране

Компютърни умения и компетенции MS Office, AutoCAD, работа с GIS продукти на ESRI, моделиране със софтуер на DHI

G. Koshinchanov, D. Dimitrov, "Struma River Basin Data Acquisition And Processing System", ERB and Northern European FRIEND Project 5 conference, September 2002, Demanoska Dolina, Slovakia.

G. Koshinchanov, "Water Budget of some subcatchments in the Bulgarian part of the Struma River Basin", Closing paper of the 34th International Postgraduate Course on Hydrology with special regard to IWRM, July 2003, Budapest, Hungary.

G. Koshinchanov, et.al. "Characterization of a certain region and analyses of information needed for modeling of the flood. Choosing the appropriate model.", EVD course on Water Framework Directive and Flood Risk Management, February 2008, Bankya, Bulgaria.

S. Balabanova, G. Koshinchanov, D. Dimitrov. "GIS tools and hydraulic modelling usage in flood simulation via DHI MIKE 11 platform (on the example of Novi Iskar Area)" presentation at 5th World Water Forum, 19-20 June 2008 held by State Hydraulic Works, Edirne, Turkey, pp. 143-152

D. Dimitrov, S. Balabanova, G. Koshinchanov "Floods Information and Forecasting services (NIMH Sofia Hydrological bureau)", presentation at 5th World Water Forum, 19-20 June 2008 held by State Hydraulic Works, Edirne, Turkey, pp. 143-152

G. Koshinchanov, S. Balabanova, D. Dimitrov "Hydraulic modelling of a flood development using the DHI MIKE11 platform (on the example of Novi Iskar Area)", presentation at 24th Conference of the Danubian Countries, 2-4 June 2008, Bled, Slovenia.

G. Koshinchanov, D. Dimitrov "Precipitation intensity probability distribution modeling for hydrological and construction design purposes", presentation at 24th Conference of the Danubian Countries, 2-4 June 2008, Bled, Slovenia.

G. Koshinchanov, S. Balabanova, D. Dimitrov "Different Approaches on simulating flood plains using MIKE 11 model", Poster at BALWOIS Conference, May 2008, Ohrid, Macedonia..

G. Koshinchanov, S. Balabanova, "Simulation and forecasting of the peak discharges using the NAM module of MIKE 11 platform", Presentation at Fourth Austrian-Bulgarian seminar, October 2009, Sofia, Bulgaria

Г. Кошинчанов, "КАЛИБРИРАНЕ НА ВОДНИ НИВА И ВОДНИ КОЛИЧЕСТВА ИЗПОЛЗВАЙКИ HD МОДУЛА НА МОДЕЛА MIKE11 (ПО ПРИМЕРА НА РЕКА МАРИЦА)", Годишник на СУ "Св. Климент Охридски", Геолого-Географски факултет, книга 2 - География, том 103, София 2012, Университетско издателство "Св. Климент Охридски"

Arne Roelevink, Job Udo, Georgy Koshinchanov, Snezhanka Balabanova "Flood forecasting system for the Maritsa and Tundzha Rivers", Presentation at BALWOIS conference, May 2010, Ohrid, Macedonia.

Д. Димитров, Сн. Балабанова, Е. Артинян, Г. Кошинчанов "Настояще и бъдеще на хидроложките прогнози в НИМХ", презентация в Научна сесия по случай 150 години метеорологични измервания, Ноевмври 2010, София, България

Н. Лисев, Е. Артинян, Д. Димитров, Сн. Балабанова, Г. Кошинчанов " Система за ранно предупреждение при наводнения в средното и долно течение на реките Марица и Тунджа", презентация в Научна сесия по случай 150 години метеорологични измервания, Ноевмври 2010, София, България

D. Dimitrov, G. Koshinchanov, E. Artinyan, 2011, "Flash flood forecast activities of NIMH in the frame of SAFER project", poster at the 2nd GMES Operational Capacity Workshop, Sofia, 17 – 18 March 2011,

A. Rinollo, S. Puca, E. Campione, J. Kanak, G. Koshinchanov, G. Kozinarova, P. Krahe, E. Labo, B. Lapeta, L. Okon, A. Oztopal, P. Pagliara, F. Porcu, C. Rachimow, E. Roulin, I. Sonmez, A. Toniazzo, L. Torrisi, G. Vulpiani "A common validation protocol across different countries for the H-SAF precipitation products: ground data quality evaluation and unification of satellite-ground data comparison procedures", poster at the 13th Plinius Conference on Mediterranean storms, February 2012, Savona, Italy

S. Puca, F. Porcu, A. Rinollo, G. Vulpiani, P. Baguis, S. Balabanova, E. Campione, A. Ertürk, S. Gabellani, R. Iwański, M. Jurašek, J. Kaňák, J. Kerényi, G. Koshinchanov, G. Kozinarova, P. Krahe, B. Lapeta, E. Lábó, L. Milani, L. Okon, A. Oztopal, P. Pagliara, F. Pignone C. Rachimow, N. Rebor, E. Roulin, I. Sönmez, A. Toniazzo, D. Biron, D. Casella, E. Cattani, S. Dietrich, S. Laviola, V. Levizzani, D. Melfi, A. Mugnai, G. Panegrossi, M. Petracca, P. Sanò, F. Zauli, P. Rosci, L. De Leonibus, E. Agosta, F. Gattari "The validation service of the hydrological SAF geostationary and polar satellite precipitation products.", *Natural Hazards and Earth System Sciences 14.4 (2014): 871-889*.

D. Dimitrov, Sn. Balabanova, G. Koshinchanov "Merged satellite information and ground measurements of the precipitation for hydrological modeling", presentation at EUMETSAT conference, September 2012, Sopot, Poland

E. Artinyan, B. Vincendon, S. Balabanova, P. Tsarev, G. Koshinchanov "Automated flood forecasting system for a Bulgarian-Greek Mediterranean basin based on SURFEX-TOPMODEL platform", Poster at 8th HyMex workshop, Valletta, Malta, 15-18 September 2014/, Book of Abstracts, p.134

G. Koshinchanov, Sn. Balabanova, E. Artinyan "Validation activities on some of the elements of hydrological cycle in the framework of HSAF project" INHGA - Scientific Conference, Romania, Bucharest, 10-11.November 2014, ISBN 978-973-0-18825-7

Sn. Balabanova, G. Koshinchanov "Danube tributaries modelling and forecasting to improve data-inputs for Danube model", presentation at stakeholder meeting for the Danube Project, May 2015, Pleven, Bulgaria.

Георги Кошинчанов, Снежанка Балабанова, Михал Веверка "Хидравлично моделиране на висока вълна с различна обезпеченост по р. Марица в участъка между Пловдив и Първомай с МИКЕ11", списание БУЛАКВА, бр. 3/2015, стр. 82-89, ISSN 1312-3912

Artinyan, E., Vincendon, B., Kroumova, K., Nedkov, N., Tsarev, P., Balabanova, S., & Koshinchanov, G. (2016). Flood forecasting and alert system for Arda River basin. *Journal of Hydrology*, 541, 457-470.

#### Участие в проекти:

1999-2002	"Flood Forecasting and Warning System in the Struma River Basin" - хидролог
2003	"European Flood Forecasting System" - хидролог
2007	Пилотен проект за моделиране на високи вълни в ограничен участък на р. Искър около гр. Нови Искър – Агенция за Устойчиво развитие и Евроинтеграция – хидролог (хидроложко моделиране)
2008-2010	"Capacity Improvement and Flood forecasting in the BG-TR Region" – моделиране и хидроложки анализи
2008	"Development of a new system for automated monitoring, analyses and presenting of state of the watersheds in Bulgaria" - хидролог
2009-2011	SAFER – Services and Applications for Emergency Response
2010-	HSAF – rainfall data processing&analyses; хидроложко моделиране и анализи
2012-2014	Flood warning system establishment in Arda river basin for minimising the risk in the cross border area - хидролог
2012-2014	Danube water integrated management, хидролог