



## Научна автобиография

<b>Собствено име(на) Фамилия(и)</b>	<b>ХРИСТО ДИМИТРОВ</b>
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700 Катедра „Проучване и добив на полезни изкопаеми“
Мобилен (незадължително)	+359 886 908 972
E-mail	<a href="mailto:hristo_dimitrov@mgu.bg">hristo_dimitrov@mgu.bg</a>
Дата на раждане, Място	26.09.1974 г., гр. Кнежа
<b>Длъжност(и) (в момента)</b>	
Дати	2016 - днес
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Доцент</b>
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
<b>Длъжност(и) (предишни)</b>	
Дати	2009 - 2016
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Главен асистент</b>
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
<b>Длъжност(и) (предишни)</b>	
Дати	2006 - 2009
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Старши асистент</b>
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
<b>Длъжност(и) (предишни)</b>	
Дати	2004 - 2006
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Асистент</b>
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700
<b>Образование и обучение</b>	
Дати	2012
Придобита квалификация	Педагогика
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", София
Дати	2010
Придобитата квалификация	Доктор по геология
Образователна институция	Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Геолого-географски факултет
Дати	1999
Придобитата квалификация	Магистър по геология
Образователна институция	Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Геолого-географски факултет
Дати	1997
Придобитата квалификация	Бакалавър по геология
Образователна институция	Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Геолого-географски факултет



**Чужд (и) език (езици)**

Самооценка

Европейско ниво (\*)

**руски**

**английски**

**Руски, Английски**

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене
B2	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене

**Професионална информация и приложения**

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)

Членство в професионални и браншови организации

Публикации

Проекти

Участие в научни сесии и конгреси

Специализации в чужбина  
Други професионални компетенции

Сеизмостратиграфска интерпретация,  
Анализ и моделиране на сеизмо- и литофациеси,  
Петролни системи.

Българско геологическо дружество (БГД),  
Европейската асоциация на геолозите и инженерите (EAGE).

Общо 18 публикации и 2 абстракта. Едно учебно ръководство по петролна геология.

**Приложение 1**

Участник в 8 проекта, от които 5 към НИС на МГУ.

**Приложение 2**

Участник в 18 международни научни конференции.  
2004 г. - *Международна научно-техническа конференция "Проблеми на нефта и газа"*, Варна.  
2005 г. - *Международна научна сесия, МГУ „Св. Ив. Рилски“*.  
2006 г. - *Международен форум на младите учени, Санкт-Петербург, Русия*.  
2007 г. - *Международна научна сесия, МГУ „Св. Ив. Рилски“*.  
2008 г. - *Международна научно-техническа конференция „Проблеми на нефта и газа“*, Варна.  
2008 г. - *Международна научна сесия, МГУ „Св. Ив. Рилски“*.  
2011 г. - *Международен симпозиум по геологията на Черноморския регион (ISGB), Букурещ*.  
2011 г. - *Международна научна сесия, МГУ „Св. Ив. Рилски“*.  
2011 г. - *Конференция на Европейската асоциация на геолозите и инженерите (EAGE), Виена*.  
2012 г. - *Международна научна сесия, МГУ „Св. Ив. Рилски“*.  
2012 г. - *XXII международна научна конференция на Съюза на учените, Стара Загора*.  
2013 г. - *XXIII международна научна конференция на Съюза на учените, Стара Загора*.  
2013 г. - *Конференция на Европейската асоциация на геолозите и инженерите (EAGE), Лондон*.  
2013 г. - *Международна научно-техническа конференция „Проблеми на нефта и газа“*, Варна.  
2014 г. - *XXIV международна научна конференция на Съюза на учените, Стара Загора*.  
2015 г. - *XXV международна научна конференция на Съюза на учените, Стара Загора*.  
2015 г. - *Международна научна сесия, МГУ „Св. Ив. Рилски“*.  
2016 г. - *Международен форум на младите учени, Санкт-Петербург, Русия*.

2004 г., 35-дневна специализация в университета Heriot Watt, Единбург – Шотландия.

Компютърни умения – MS Office, CorelDraw, MapInfo, PetroMod 1D.

## ПУБЛИКАЦИИ

1. Георгиев, Г., **Х. Димитров**, Ф. Рейд, Дж. Прингъл, Н. Ботушаров. **2004**. Сеизмостратиграфия и 3-Д модел на Долнокамчийския седиментен басейн (морска част). Докл. от международна научно-техническа конференция "Проблеми на нефта и газа", Варна, 142-147.
2. **Димитров**, Х., Г. Георгиев. Литофациален анализ на седиментните секвенции в Долнокамчийския седиментен басейн (акваториална част). Год. МГУ, 48, 2005, свитък I, Геология и геофизика, стр. 47-52.
3. **Димитров**, Х. **2007**. Анализ на относителните изменения на морското ниво в Долнокамчийския седиментен басейн (морската част) през средно-късноеоценската и олигоценската епоха. – Год. МГУ "Св. Иван Рилски", 50, св. I, Геология и геофизика, 43-48.
4. **Димитров**, Х. **2008**. Палеогеографска реконструкция на Долнокамчийския седиментен басейн (морската част) през средно-късноеоценската и олигоценската епоха. – Год. МГУ "Св. Иван Рилски", 51, св. I, Геология и геофизика, 28-33.
5. Балинов, В., М. Дончева, Е. Занева-Добранова, **Х. Димитров**, Й. Николова. **2008**. Природни резервоари в палеогенския разрез на Варненската и Източномизийската моноклинала. Proceedings of scientific and technical conference with international participation "Oil and gas prospectivity of the Balkan-Black sea region", Varna, Bulgaria, 112-118.
6. Дончева, М., В. Балинов, Е. Занева-Добранова, **Х. Димитров**. **2011**. Природни резервоари в мезозойския разрез на Варненската и Източномизийската моноклинала. – Год. МГУ "Св. Иван Рилски", 54, св. I, Геология и геофизика, 27-32.
7. **Dimitrov**, H., Georgiev, G. **2011**. Correlation between main seismic sequence boundaries in Kamchia basin (offshore Bulgaria) and Western Black Sea basin. In: *73rd EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC, 23-26 May 2011, Vienna, Austria, Extended Abstracts (CD-ROM)*.
8. **Димитров**, Х. **2012**. Идентифициране на депозони в Долнокамчийския седиментен басейн по геофизични данни. - *Journal Science & Tehnologies, Natural & Mathematical science, Vol. II, 3, 54-58.*  
<http://journal.sustz.com/Volumell/Number3/Papers/HristoDimitrov1.pdf>.
9. **Димитров**, Х. **2012**. Оценка на изменението на резервоарните свойства в средноеоценско-олигоценския разрез от Долнокамчийския басейн. - *Journal Science & Tehnologies, Natural & Mathematical science, Vol. II, 3, 49-53.*  
<http://journal.sustz.com/Volumell/Number3/Papers/HristoDimitrov2.pdf>
10. **Димитров**, Х. **2012**. Прогнозиране на колекторни тела в средноеоценско-миоценския разрез на Долнокамчийския седиментен басейн (морската част) по сеизмостратиграфски данни. – Год. МГУ "Св. Иван Рилски", 55, св. I, Геология и геофизика, 149-154.
11. Marinovska E., **Dimitrov**, H., Georgiev, G. **2013**. Hydrocarbon Characteristics of North Bulgarian Black Sea Coastal Zone. In: *75rd EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC, 10-13 June 2013, London, United Kingdom, Tu SP4 10, Extended Abstracts (CD-ROM)*.
12. **Димитров**, Х. **2013**. Прогнозиране и оценка на скалите флуидоупори в средноеоценско-миоценския разрез на Долнокамчийския седиментен басейн по сеизмостратиграфски данни. - *Journal Science & Tehnologies, Technical studies, Vol. III, 4, 41-45.* <http://journal.sustz.com/Volumelll/Number4/Papers/HristoDimitrov.pdf>
13. Сечкаръев, Н., **Х. Димитров**. **2013**. Геология и нефтогазоносна перспективност на югоизточната част на Търговищката седловина. - Proceedings of the IV international scientific and technical conference "Geology and hydrocarbon potential of the Balkan-Black sea region", 11-15 September 2013, Varna, Bulgaria, 138-145.
14. **Димитров**, Х., Г. Георгиев. **2013**. Сеизмична стратиграфия и корелации в Западночерноморския басейн. - Proceedings of the IV international scientific and technical conference "Geology and hydrocarbon potential of the Balkan-Black sea region", 11-15 September 2013, Varna, Bulgaria, 38-47.
15. Георгиев, Г., **Х. Димитров**. **2013**. Геоложки строеж и еволюция на Долнокамчийското понижение - Proceedings of the IV international scientific and technical conference "Geology and hydrocarbon potential of the Balkan-Black sea region", 11-15 September 2013, Varna, Bulgaria, 64-70.
16. **Димитров**, Х. **2014**. Среднотриаският резервоарен комплекс от Централна Северна България - пример за диференцирано акумулиране на въглеродородни съединения. - *Journal Science & Tehnologies, Technical studies, Vol. IV, 4, 78-82.*  
<http://journal.sustz.com/VolumeIV/Number4/Papers/HristoDimitrov1.pdf>
17. **Димитров**, Х. **2015**. Оценка на прогнозните петролни ресурси за средноеоценския природен капан (Долнокамчийски седиментен басейн). - *Journal Science & Tehnologies, Technical studies, Vol. V, 4, 47-51.*  
<http://journal.sustz.com/VolumeV/Number4/Papers/HristoDimitrov.pdf>
18. **Димитров**, Х. **2015**. Русларско-Палеогенска (!) петролна система в Долнокамчийския седиментен басейн. – Год. МГУ "Св. Иван Рилски", 58, св. I, Геология и геофизика, 87-92.

### Абстракти:

1. Georgiev, G., **H. Dimitrov**. 2011. Correlation between main seismic sequences in the Western Black Sea basin and its Kamchia and Histria western branches. – *3<sup>rd</sup> International Symposium on the Geology of the Black Sea Region (ISGB)*, 1-10 October, 2011, Bucharest, Romania.
2. Georgiev, G., **H. Dimitrov**. 2011. Structure and geological history of Kamchia depression. – *3<sup>rd</sup> International Symposium on the Geology of the Black Sea Region (ISGB)*, 1-10 October, 2011, Bucharest, Romania.
3. Stanev, Hr., **H. Dimitrov**. 2016. Predicting of delta system in part section of the East-Thracian basin based on seismostratigraphic data. - *Международный форум молодых ученых ""Проблемы недропользования"*, 20-22.04.2016, Sankt Peterburg.

### Ръководство за студенти и специализанти профилирани в областта на изкопаемите горива (учебно помагало):

Йорданов, Й. М., **Х.Б. Димитров**, Н. Д. Ботушаров. 2013. Теоретични основи и методични указания за решаване на практически задачи от петролната геология. С., Изд. къща "Св. Иван Рилски", 232 стр.

## ПРОЕКТИ

1. Велев, В., М. Дончева, В. Балинов, Е. Занева-Добранова, Й. Николова, Х. Чемберски, **Х. Димитров**. 2006. Нефтегазоносная перспективность северной части Западно-черноморского бассейна и прилежащей суши. Фондов отчет на "Овергаз Инк." АД
2. М. Дончева, **Х. Димитров**. 2006. Прогнозиране на природни резервоари в разреза на морската част на Долнокамчийския басейн по сеизмостратиграфски данни. - дог. ГПФ - 75/06, възложен от МГУ „СВ. Иван Рилски”.
3. Йорданов, Й., Х. Чемберски, М. Вацев, Д. Вангелов, **Х. Димитров**, К. Русков. 2008. Комплексна оценка на нефтогазоносния потенциал на перспективни участъци на територията на България. – Възложител „Овергаз Инк.” АД.
4. Йорданов, Й., Д. Синьовски, С. Джуранов, Х. Чемберски, **Х. Димитров**, Н. Ботушаров, В. Младенов. 2009. Оценка на геоложкия риск при проучванията за нефт и газ в Българската акватория. Приложение за нефтогазоносния ресурсен потенциал на проспекти от: условен лицензионен блок „южен”, условен лицензионен блок „централен” и условен лицензионен блок „северен”. – Възложител „Овергаз Инк.” АД.
5. Йорданов, Й., **Х. Димитров**, Н. Сечкаръов. 2009. Кинематичен модел на Долнокамчийската депресия. - дог. ГПФ - 123/09, възложен от МГУ „СВ. Иван Рилски”.
6. Йорданов, Й., М. Дончева, Е. Занева-Добранова, **Х. Димитров**. 2010. Анализ и избор на еталонни мезозойски разреза от Северна България за адаптиране към съвременни софтуерни продукти за моделиране на геоложки процеси. - дог. ГПФ - 136/10, възложен от МГУ „СВ. Иван Рилски”.
7. **Димитров, Х.**, Г. Палакарчева. 2014. Нефтегазоносен потенциал на българската част на Тракийския басейн. - дог. ГПФ - 186/14, възложен от МГУ „СВ. Иван Рилски”.