

## Автобиография

<b>Собствено име(на) Фамилия(и)</b>	<b>НИКОЛАЙ ТОНЕВ СТОЯНОВ</b>
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, 1700 София, Студентски град Катедра „Хидрогеология и инженерна геология“
Мобилен (незадължително)	+359 899 965 244
E-mail	nts@mgu.bg
Дата на раждане, Място	13.06.1960
<b>Длъжност(и) (в момента)</b>	
Дати	2006 – в момента
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	<b>Доцент</b>
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, 1700 София, Студентски град
<b>Образование и обучение</b>	
Дати	2003 г.
Придобитата квалификация	Доктор по Хидрогеология
Образователна институция	МГУ „Св. Иван Рилски“
Дати	1985 г.
Придобитата квалификация	Инженер-геолог - хидрогеолог, специализация “Хидрогеология”
Образователна институция	МГУ „Св. Иван Рилски“
<b>Чужд (и) език (езици)</b>	<b>Руски, Английски</b>
Самооценка	
Европейско ниво (*)	
<b>руски</b>	
<b>английски</b>	
<b>Професионална информация и приложения</b>	
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Математическо моделиране на филтрационни и миграционни процеси; Оценка и управление на ресурсите на подземни води; Хидрохимични процеси и явления; Защита на околната среда; Геофизични изследвания в областта на хидрогеологията, инженерната геология и екологията.
Членство в професионални и браншови организации	Камара на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) International Association of Hydrogeologists (IAH)
Публикации	<b>Приложение 1</b>
Проекти	<b>Приложение 2</b>

Участие в научни сесии и  
конгреси  
(за последните 5 години)

Международна научна сесия. Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София, октомври, 2007.

Международна научна сесия. Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София, октомври, 2008.

First International Conference on Remote Sensing Techniques in Disaster Management and Emergency Response in the Mediterranean Region, EARSeL, Zadar, Croatia, 2008.

Международна научна сесия. Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София, октомври, 2009.

Международна научна сесия. Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София, октомври, 2010.

6-та Национална конференция по геофизика “20 години Дружество на геофизиците в България”, 2010.

Международна научна сесия. Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски”, София, октомври, 2011.

**ПУБЛИКАЦИИ**  
за периода 2007-2011

**Книги**

1. Гълъбов, М., Н. Стоянов. 2011. Термохидродинамика на геотермалните находища. Изд „В. Недков”, София, ISBN 9789549462-59-3, 140 стр.

**Статии и научни доклади**

1. Стоянов, Н. 2007. Математически модел на замърсяването на подземните води в района на ДБО Асеновград – Сп. “БУЛАКВА”, бр. 1, стр. 32-40.
2. Димовски, С., Н. Стоянов, Ч. Гюров. 2007. Ефективност на електро-томографията за детайлно геоелектрично картиране на приповърхностния геоложки разрез. – Сп. “БУЛАКВА”, бр. 4, стр. 47-55.
3. Стоянов, Н. 2007. Миграционни характеристики на твърдия отпадък (пепелината), отделян при експлоатацията на ТЕЦ – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски” - София, т.50, св I: Геология и геофизика, 177-182.
4. Стоянов, Н. 2008. Естествена защитеност от повърхностни замърсители на Палеогенския карстов водоносен хоризонт в района на гр. Чирпан, участък “Бялата вода”. Част 1. Хидродинамични и миграционни условия за движение на замърсителите – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски” - София, т.51, св I: Геология и геофизика, 159-164.
5. Стоянов, Н. 2008. Естествена защитеност от повърхностни замърсители на Палеогенския карстов водоносен хоризонт в района на гр. Чирпан, участък “Бялата вода”. Част 2. Математически модел за прогнозиране на миграцията на замърсителите в зоната на аерация и във водонаситената зона – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски” - София, т.51, св I: Геология и геофизика, 165-170.
6. Dimovski, S., N. Stoyanov, S. Kostyanev. 2008. Application of electrical resistivity techniques for investigation of landslides. – Proceedings of the First International Conference on Remote Sensing Techniques in Disaster Management and Emergency Response in the Mediterranean Region, EARSeL, Zadar, Croatia, 241-251.
7. Стоянов, Н. 2009. Прогнозиране на възможната миграция на радионуклиди през льосовия комплекс в района на АЕЦ “Козлодуй” – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски” - София, т.52, св I: Геология и геофизика, 159-164.
8. Стоянов, Н., А. Лаков. 2009. Оценка на опасността от суфозия и слягане на основите на хотел “Марица” В град Пловдив при отводняване на строителен изкоп – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски” - София, т.52, св I: Геология и геофизика, 165-170.
9. Стоянов, Н., Б. Банушев, С. Димовски. 2010. Условия за миграция на несорбируеми замърсители в неводонаситената зона на палеогенските вулкани в района на град Хасково. Част 1. Детерминиране на нискорангови хидрогеоложки единици. – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, Том 53, Свитък I, Геология и геофизика, 163-168.
10. Стоянов, Н. 2010. Условия за миграция на несорбируеми замърсители в неводонаситената зона на палеогенските вулкани в района на гр. Хасково. Част 2. Математически модел – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски” - София, т.53, св I: Геология и геофизика, 169-174.
11. Димовски, С., Н. Стоянов. 2010. Приложение на геоелектрични проучвания при изучаване на хидрогеоложките условия в карстови райони. – 6-та Национална конференция по геофизика “20 години Дружество на геофизиците в България”, София, 4 с.
12. Димовски, С., Н. Стоянов. 2011. Геоелектричен подход при изучаване на хидрогеоложките условия в района на ДБО Асеновград. – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, Том 54, Свитък I, Геология и геофизика, 125-130.
13. Стоянов, Н. 2011. Модел на пиезометричната депресия в неоген-кватернерния комплекс при изграждане на I-ви диаметър на метрополитена в централната част на град София. – Годишник на Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”, Том 54, Свитък I, Геология и геофизика, 155-160.

**ПРОЕКТИ**  
за периода 2007-2011

**Международни договори**

Договор No: RFCR – СТ- 2010 – 00003 (2010-2013 г.) по програма „ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ФОНД ЗА ВЪГЛИЩА И СТОМАНА” на Европейската комисия. Тема на договора: „Проучване за газификация на дълбоко залягащи въглища и постоянно съхранение на CO<sub>2</sub> в засегнатите площи”.

**Проекти по Наредба № 9**

Дог. № ГПФ-98 - Естествена защитеност от повърхностни замърсители на палеогенския карстов водоносен хоризонт в района на гр. Чирпан, участък “Бялата вода”, 2007 г. (ръководител)

Дог. № ГПФ-107 - Прогнозиране на възможната миграция на радионуклиди през льосовия комплекс в района на АЕЦ “Козлодуй”, 2008 г. (ръководител)

Дог. № ГПФ-126 - Изследване на условията за миграция на повърхностни замърсители в неводонаситената зона на вулканския скален масив в района на гр. Хасково, 2009 г. (ръководител)

Дог. № ГПФ-138 - Методика на хидрогеоложките и инженерногеоложките проучвания за депа на твърди битови отпадъци, 2010 г.

Дог. № ГПФ-147 - Приложение на геотомографията в хидрогеоложките изследвания, 2011 г.