

ПРОФЕСИОНАЛЕНА АВТОБИОГРАФИЯ

1. **Име, фамилия:** Радослав Велков Върбанов
2. **Дата и място на раждане:** 25.09.1951 г., София
3. **Националност:** българин
4. **Сем.положение:** женен
- Адрес (тел./факс/e-mail):
 ПК 1582, София ул. ЖК „Дрежба 2”, бл. 211, вх. Г, ап. 83
 тел. 978 00 40р 088 372 993, факс: e-mail: r_varbanov@mail.bg
5. **Образование:** **Висше, инженер геолог-хидрогеолог**

Учебно заведение:	Висш Минно-геоложки институт - София.
Дата: От (месец, дата) До (месец, дата)	1972- 1977 г.
Степен (специалност, придобита квалификация):	Диплом ОЯ 010570/ 01.07.1977 г., инженер геолог-хидрогеолог

Учебно заведение:	ГИ БАН.
Дата: От (месец, дата) До (месец, дата)	1997 г.
Степен (специалност, придобита квалификация):	Диплом 24512/24,01,1997, доктор (кандидат на геолого-минераложките науки)

Учебно заведение:	ГИ БАН.
Дата: От (месец, дата) До (месец, дата)	2016 г.
Степен (специалност, придобита квалификация):	Рег. №126/25.05.2016 – професор Инженерна геология - УАСГ

6. **Езикови умения:** (Отбележете 1 до 5 за степен на владеене, като 5 е най-висока):

Език	Ниво на владеене		
	Четене	Говорене	Писане
Български	майчин		
Руски	4	4	3
Английски	3	4	3

7. **Членства в професионални организации:**
 Камара на инженерите в инвестиционното проектиране

8. **Други умения:** Работа с CAD системи: ACAD, LKAD; Ms Word и Ms Excel и др специализирани програми..
9. **Настояща позиция/длъжност:** Професор, катедра “ХИГ” МГУ
10. **Години на професионален опит/стаж:** 39 год.
11. **Основни квалификации:** Проектант – геолог, хидрогеолог
12. **Професионален опит:**

Дата: от (месец/година) до (месец/година)	От 12.2016 до сега
Местонахождение	София
Компания/организация	Минно геоложки университет
Позиция	Професор
Описание на задълженията	Лекции по инженерна геология и хидрогеология, участие в различни проекти в областта на инженерногеоложките и геотехнически проучвания

Дата: от (месец/година) до (месец/година)	От 2005 г до 2016
Местонахождение	София
Компания/организация	УАСГ
Позиция	Доцент - професор
Описание на задълженията	Лекции по инженерна геология и хидрогеология, участие в различни проекти в областта на геотехническите проучвания

Дата: от (месец/година) до (месец/година)	от 1996 г до 2005 г.
Местонахождение	София
Компания/организация	Геологически институт при БАН, секция Инженерна геодинамика
Позиция	Старши научен сътрудник II степен, Р-л секция
Описание на задълженията	Извършване на геоложки изследвания и проучвания на територията на страната

Дата: от (месец/година) до (месец/година)	от 1992 до 1996 г.
Местонахождение	София
Компания/организация	“Главболгарстрой”
Позиция	Главен специалист земна механика в Строителна лаборатория

Описание на задълженията	Извършване на контрол по обекти в Украйна (Новоград Волински) и Русия (Ростов на Дон) – земни работи
--------------------------	--

Дата: от (месец/година) до (месец/година)	от 1978 до 1992 г..
местонахождение	София
Компания/организация	ИПП “Транспроект”
Позиция	Инженер – геолог - Началник отдел
Описание на задълженията	Извършване на геоложки проучвания по проектите изпълнявани от Транспроект – проучвания свързани с ж.п. строителство, пристанища, сгради и укрепване на свлачища

Дата: от (месец/година) до (месец/година)	от 1977 г до 1978 г.
местонахождение	София
Компания/организация	“Водпроект”
Позиция	Инженер - геолог
Описание на задълженията	Извършване на геоложки проучвания по проектите изпълнявани от Водпроект – отводнителни и напоителни съоръжения, сгради и други технически съоръжения свързани с хидротехническото строителство

Обекти към които има отношение като: Проектант и авторски надзор; Експерт/

“Напоителна система “Малък Преславец””; „Газоснабдяване на оранжерии гр. Първомай”, “Укрепване свлачищата в гр. Балчик”, “Отводнителна дренажна галерия - гр. Балчик”, “Нова ж п линия Белослав ПБ”Константиново”, “Нова ж п линия Асеновград - Смолян”, “Укрепване слаби места по ж п линия Горна Оряховица - Шумен”, “Укрепване на Белия кей - п-ще Лом”, “Условия за фундиране на хотел “Хилтън” - София”, “Идеен проект за нефтопровода Бургас - Александрополис”, “Разширение на нефтено пристанища Бургас - парк Росенец”, *Инженерногеоложко райониране на Софийската котловина в М 1:25 000*, *Инженерногеоложко зонирание на гр. София в М 1: 10 000 за новия регулационен план на гр.София*; Инженерногеоложко проучване за нефтопровода “Бургас-Александрополис”- технически проект; Укрепване на ж.п. линия Столник – Саранци; *Инженерногеоложко проучване за укрепване на път Е 79. – местността ”Кършията” – Дупница*; “Инженерногеоложки проучвания за автомагистрала “Струма””; Инженерногеоложки проучвания за Дунав мост II – Видин – Калафат” ; Инженерногеоложки и хидро-геоложки проучвания за ПХРАО”Нови Хан”, “Извършване на възстановителни мероприятия в участъка-гара Волюяк – гара Храбърско на км 21+960”; “Укрепване на свлачище в кв. “Дивядово”, гр. Шумен – питеен водопровод с Ф над 500 тт””, “Увеличаване пропускателната способност чрез подобряване параметрите на железния път и увеличаване на проектните скорости на ж. п. линия София-Карлово-Зимница, част:

Проектно проучвателни работи и Проектиране”, : „Електрификация и реконструкция на ж.п. линия Крумово – Първомай, пътен надлез на km 200+800, гара Първомай, Строеж: Офис сграда, пл. ”Македония”, УПИ VIII_{2,22}, IX₁, кв. 257, София – център, „Прединвестиционно проучване за удвояване и електрификация на жп линия Карнобат – Синдел”, : „Реконструкция и електрификация на ж.п. линия Пловдив - Свиленград за скорост 160 km/h, фаза II, участък "Първомай - Димитровград", „Основен ремонт на тунел 3 по III^{та} главна железопътна линия”, „Газоснабдяване на община Гълъбово” - „Преносен Газопровод” – АГРС „Гълъбово”, " Аварийно възстановяване на насипно тяло от км 24+550 до км 24+625 в междугарието Волуяк - Храбърско по 6-та ж.п. линия”, „Газопроводно отклонение от ГРС- Калитиново до АГРС – Казанлък”, „Газоснабдяване на община Хасково и Димитровград”- Подобекти: „Главен разпределителен газопровод извън границата на урбанизираната територия: „Разпределителен газопровод извън границата на урбанизираната територия - Клон 1”, „Разпределителен газопровод извън границата на урбанизираната територия - Клон 2”, „Разпределителен газопровод извън границата на урбанизираната територия - Клон 3” „Разпределителен газопровод извън границата на урбанизираната територия - Клон 4”, Газоснабдяване на "Каолин " АД, площадка гр.Каолиново”, „Механизирано подновяване на железния път и отводнителни мероприятия в участъка Драгоман-Димитровград юж от км 42+966 до км 56+791,50 по 1-ва жп линия", Техническа помощ за модернизация на железопътната линия Видин–София”, Техническа помощ за възстановяване на проектните параметри на ж.п. линия Русе- Варна”, Проект за корекция на река "Желявска"/"Луда Яна"/ в регулационните граници на с. Желява, с изграждане на подстъпи, подпорни стени и мостово съоръжение, „Отвеждане на постоянно течащите води от водосбора на „Манастирско дере” извън чашата на хвостохранилище „Бухово”, „Контейнерен терминал гр. Пловдив – идеен проект”” и др.

Обекти свързани с хидротехническо строителство: Пристанище Варна - запад - различни обекти; „Реконструкция и модернизация на ограден вълнолом Варна”; „Укрепване на Белия кей - п-ще Лом”, „Нова ж п линия Белослав ПБ ”Константиново с пристанищни съоръжения”, КРЗ „Флотки арсенал” – нови корабни места” с. Езерово, гр. Варна; ИГП за ремонт и реконструкция на хелинга на КРЗ „Флотки Арсенал” с. Езерово, гр. Варна”, Зимовник с 39 корабни места на р. Дунав, гр. Русе”, „Идеен проект за нефтопровода Бургас – Александрополис с пирс за нефтопродукти”, „Реконструкция на ж.п. връзки за ново пристанище „Бургас”; „Разширение на нефтено пристанища Бургас - парк Росенец” ; „Механизирано подновяване на железен път в междугарие Кръстец – Радунци от км 204+050 до км 211+485 (в това число тунели №№20, 21 и 22) по IV-та главна жп линия”; „Механизирано подновяване на железния път в междугарието Радунци-Дъбово с дължина 3503.50 метра, ремонт на стоманени мостове на км 215+452 и на км 216+355 и укрепване на тунели №№23 , 24 и 25 по 4-та жп линия”; „Модернизация на железопътната линия София – Пловдив: железопътни участъци на София - Елин Пелин и Елин Пелин - Септември” за участък Ихтиман – Септември“, (от км 53+400 до км 98+072,081)” и др.

13. Други:

2014 г. Ръководител техническа експертиза за обект „Укрепване на свлачище кв. „Изток”, гр. Оряхово.

2015 г. Участник в колектив по разработване на „Национална програма за превенция и ограничаване на свлачищата на територията на Република България, ерозията и абразията по Дунавското и Черноморското крайбрежие 2015-2020 г.

2016-2017 г. Участник в колектива по „Изработване на анализ, оценка и картографиране на геоложкия риск в Република България“.

42 публикации в сферата на инженерната геология; 11 рецензии в същата сфера, както и четири рецензии на докторантски трудове.

Дата: 26.04.2018 г.



[Подпис на специалиста]