



ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ (Curriculum Vitae)

Лични данни

Име / Презиме и Фамилия **Радко Михайлов Петков**

Адрес(и) **Национален институт по метеорология и хидрология, Цариградско шосе 66, 1784 София – служебен адрес**

Телефон(и) **+359 2 4624724 – сл. тел**

Факс(ове) **3592 9880380**

E-mail **radko.petkov@meteo.bg**

Националност **Българин**

Дата на раждане **17 Август 1952г.**

Пол **Мъж**

Професионален опит По години и при всяка смяна на научното звание и степен

Дати **н.с.II ст. – ИВП, – БАН, 1985 г.**
н.с.I ст. – ИВП, – БАН, 1988 г.
ст. н. с II ст. - ИВП, – БАН, 1991 г.
доцент НИМХ, - БАН, 2012 г.

Основни дейности и отговорности **В съответствие с длъжностните характеристики**

Наименование и адрес на работодателя **Институт по водни проблеми – БАН;**
Национален институт по метеорология и хидрология – БАН;

Вид дейност, сфера **Научноизследователски, Бюджетен**

Учебно-преподавателска дейност: **Технически университет, София - хоноруван**
Химико-металургичен университет, София – хоноруван

Ръководство на аспиранти и дипломанти **Ръководител на двама редовни аспиранти, 2002 – 2007 г. и един на свободна аспирантура, 2002 – 2004г**

Образование и специализации

Дати **Специализация във Факултет по водни ресурси, Белградски Университет, Югославия, 1993 г.**
Специализация във Факултет по водни ресурси, Университет в Безансон, Франция, 1998 г.
Специализация в Руската Академия на науките, Институт по хидромеханика, Москва, Русия, 1999 г.

Наименование на придобитата специалност Бакалавър по математика - СУ "Климент Охридски", 1976 г.
 Магистър по механика на флуидите - СУ "Климент Охридски", 1978 г.
 Научна степен „Доктор“, специалност „Хидравлика и инженерна хидрология“, Политехнически университет, Санкт Петербург, Русия, 1985 г.
 Научна степен „Доктор на техническите науки“, специалност „Механика на флуидите“, Технически университет, София, 2009 г.

Основни предмети / Застъпени професионални умения Механика на флуидите
 Математичен анализ
 Числени методи в хидродинамиката
 Числено моделиране в хидроаеродинамиката
 Филтрационни движения в подземни води
 Сорбционни процеси в порести среди

Наименование и вид на институцията провела обучението и специализацията Институт по водни проблеми-БАН – дн, доцент
 Национален институт по метеорология и хидрология-БАН – дн, доцент

Лични умения и компетенции Експерт по:
 Числено и компютърно моделиране в хидродинамиката
 Числени методи на нестационарни процеси в хидравликата
 Математическо моделиране на процесите в подземни води
 Екологическа оптимизация на местоположението на източниците на замърсяване в порести среди

Майчин език **Български**

Други езици **Английски, Френски, Руски**

Самооценка	Разбира		Говори		Пише
	Слушане	Четене	Говорене - диалог	Говорене - монолог	
<i>Ниво на владеење според критериите на ЕС (*)</i>					
Език	C1 Английски	C1 Английски	B2 Английски	B2 Английски	C1 Английски
Език	B2 Френски	B2 Френски	Френски	Френски	B2 Френски
Език	C1 Руски	C1 Руски	C1 Руски	C1 Руски	C1 Руски

Научна дейност: Ръководител и учасник в 13 научно-изследователски проекта

Заемани длъжности: Консултант в ТУ, гр. София по „Приложение на числените методи в хидродинамиката“, 1985-1989 г.
 Ръководител на секция “Проблеми на качеството на водните ресурси”, 1996 – 2003 г.
 Председател на Научен семинар на секция “Проблеми на качеството на водните ресурси”, 1996 – 2003г.
 Ръководител на секция “ Хидравлика на водните системи ” -2013 г.

Компютърни умения и компетенции Високо ниво на компютърни умения и компетенции. работа и настройки на ОС Windows
 © Microsoft Office © в т.ч. - MS Word, MS Excel, MS Access, MS PowerPoint; ; Програмни езици: FORTRAN, BASIC, C++.
 Операционни системи: DOS-IBM/360, MS DOS-IBM PC, WINDOWS

Членство в професионални организации:	<p>Съюз на учените в България, секция "Технически науки", 1990 г.</p> <p>Сдружение на експертите в България по екотехнологии, 2002 г.</p> <p>Колективен член на Balkan Environmental Association (B.EN.A.) 2003г.</p> <p>Член на Научния съвет в Институт по водни проблеми, БАН, 1993 - 2003 г.</p> <p>Член на СНС по „Водно строителство” при ВАК, 2004 – 2010 г.</p> <p>Член на редакционната колегия на списание по водни проблеми, ИВП- БАН, 1997 – 2003 г.</p> <p>Член на редакционната колегия на международно списание „Balkan Ecology”, 2008 г.</p>
Доклади по покана: 12	<p>Представени на международни конгреси и конференции (Русия, Германия, Швеция, Югославия, Унгария, Полша и Франция)</p>
Награди:	<p>Диплом – I награда на Националния преглед на ТНТМ – 1985 г.</p> <p>Диплом– I награда за най-добра научна–теоретична и научно – приложна разработка на Научното Обединение по Технически науки – БАН, 1990 г.</p>
Шофьорска книжка	<p>Да, Шофьорска книжка, водач непрофесионална категория "B"</p>
Допълнителна информация	<p>Над 70 публикации в Научни списания и Сборници от конгреси, конференции и работни съвещания; Повече от 12 презентации на Национални и Международни форуми; 1 монография.</p>
Изобретения:	<p>1</p>
Внедрявания:	<p>4 – 3 в чужбина и 1 в България</p>
Приложения	

София, 29.08.2013 г.

Подпис:
(доц. дн Р. Петков)