

АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	РАДАН ИВАНОВ ИВАНОВ
Адрес	бул. „Дондуков“ №129, ап. 10; София, 1504, България
Телефон	00359 878 256338
E-mail	rivanov@geophys.bas.bg, radaniv@yahoo.co.uk
Националност	Българин
Дата на раждане	05/11/1968

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)	септември 2022 - до настоящия момент
• Име и адрес на работодателя	Национален институт по геофизика, геодезия и география, БАН ул. „Акад. Г. Бончев“ бл.3, София 1113, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Наука и образование
• Заемана длъжност	<i>Доцент</i>
• Основни дейности и отговорности	Изследователска работа в областта на Сеизмичното инженерство. Мониторинг на силни земетръсни въздействия; обработка, анализ и оценка на сеизмични и експериментални данни.
• Дати (от-до)	юли 2023 - септември 2023
• Име и адрес на работодателя	Институт по механика, БАН ул. „Акад. Г. Бончев“ бл.4, София 1113, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Наука и образование
• Заемана длъжност	<i>Директор</i>
• Основни дейности и отговорности	Управление на института.
• Дати (от-до)	ноември 2019 - до август 2022
• Име и адрес на работодателя	Национален институт по геофизика, геодезия и география, БАН ул. „Акад. Г. Бончев“ бл.3, София 1113, България
• Вид на дейността или сферата на работа	Наука и образование
• Заемана длъжност	<i>Строителен инженер</i>
• Основни дейности и отговорности	Сеизмичен мониторинг на силни земетръсни въздействия; обработка, анализ и оценка на сеизмични и експериментални данни.

• Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности	септември 2007 - юли 2019 Висше строително училище „Любен Каравелов“, кат. „Механика и математика“, ул. „Суходолска“ №175, София, 1373, България Образование и наука <i>Доцент</i> Преподаване по дисциплини в областта на Техническата механика и Строителната механика. Изследователска работа в областта на Механиката и Сеизмичното инженерство.
• Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности	януари 2013 - януари 2017 Висше строително училище „Любен Каравелов“, ул. „Суходолска“ №175, София, 1373, България Образование и наука <i>Ректор</i> Управление на университета.
• Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности	януари 2012 - януари 2013 Висше строително училище „Любен Каравелов“, ул. „Суходолска“ №175, София, 1373, България Образование и наука <i>Зам.-ректор по учебната дейност</i> Ръководство на учебната дейност на университета.
• Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности	септември 2011 - октомври 2013 Европейски политехнически университет, Перник ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ №23, Перник, 2300, България Образование и наука <i>Доцент</i> Преподаване по дисциплини в областта на Техническата механика и Строителната механика.
• Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности	септември 2005 - август 2007 Университет Кобе, 1-1 Роккодай, Нада, Кобе 657-8501, Япония Образование и наука <i>Постдокторант</i> Изследователска работа в областта на Сеизмичното инженерство.
• Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности	юни 2004 - август 2005 Централна лаборатория по сеизмична механика и сеизмично инженерство, БАН ул. „Акад. Георги Бончев“ №3, София Образование и наука <i>Научен сътрудник</i> Изследователска работа в областта на Сеизмичното инженерство. Участие в проектирането и реализирането на Националната система за регистрация на силни земни движения. Определяне на динамичните характеристики на сгради чрез анализ

на микротрептения.

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности

април 2002 - март 2004

Университет Кобе, 1-1 Роккодай, Нада, Кобе 657-8501, Япония
Образование и наука

Асистент

Изследователска и преподавателска работа по Сеизмично инженерство. Инсталация и поддръжка на акселерографи, събиране и анализ на сеизмични записи, следземетръсни обследвания.

април 2001 - март 2002

Университет Кобе, 1-1 Роккодай, Нада, Кобе 657-8501, Япония
Образование и наука

Постдокторант

Изследователска работа в областта на Сеизмичното инженерство.

ноември 1994 - септември 1995

Енергопроект, дирекция „Ядрена енергетика“, София, 1407, бул. „Джеймс Баучер“ 51
Инженерно проектиране, научноизследователска и развойна дейност

Инженер-проектант

Изработка на идеен и технически проект на склад за съхранение на отработено ядрено гориво и участие в проектирането на усилване на конструкцията на деаераторите и сграда за запасните генератори в АЕЦ „Козлодуй“.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата степен/квалификация

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата степен/квалификация

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения

април 1998 - март 2001

Университет Кобе, Япония

Числени методи в областта на Теоретичната механика и Строителната механика, Сеизмично инженерство, Компютърно програмиране.

Доктор

октомври 1996 - март 1998

Университет Кобе, Япония

Числени методи в областта на Теоретичната механика и Строителната механика, Сеизмично инженерство, Компютърно програмиране.

Специализанти по Сеизмично инженерство

октомври 1995 - септември 1996

Университет Уорик, Англия

Анализ на строителни конструкции с Метода на крайните елементи, проектиране на комбинирани стомано – стоманобетонни конструкции.

- Наименование на придобитата степен/квалификация

• Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата степен/квалификация

• Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата степен/квалификация

• Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата степен/квалификация

Магистър по Строително инженерство, профил Конструкции

октомври 1995 - декември 1995

Mid-Warwickshire College, Англия

Обучение на възрастни, педагогически дисциплини

Сертификат за обучение на възрастни и продължаващо обучение (педагогическа квалификация)

октомври 1989 - септември 1994

Висш институт по архитектура и строителство (ВИАС), София

Конструктивно проектиране и строителство на сгради и съоръжения

Магистър по Строително инженерство (ПГС), профил Конструкции

септември 1983 - юни 1987

Техникум по строителство, Велико Търново

Математика, общообразователни предмети, предмети в областта на строителството

Строителен техник

Лични умения и компетенции

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Умения за четене
- Умения за писане
- Умения за разговор

Английски

отлично

отлично

отлично

Японски

добро

добро

отлично

Руски

отлично

добро

отлично

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Отзивчиво, открито и почтено отношение към колегите; непринудено и търпеливо отношение към студентите придобито в течение на преподавателската ми работа. Умения за позитивно общуване и ползотворно сътрудничество изградени при многобройните ми участия в международни научни форуми и посещения в чуждестранни университети. Добри комуникационни умения придобити по време на работата ми като ректор и зам.-ректор и директор.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Управленски и организационни умения придобити по време на работата ми като ректор, зам.-ректор, организатор на научно-изследователската и издателска дейност във ВСУ „П. Каравелов“ и директор в Имех-БАН, участието ми в организационни комитети на конференции и службата ми в българската армия.

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ

Компютърна грамотност:
Специализиран софтуер: анализ по MKE (SAP 2000, I-DEAS, Abaqus), CAD (AutoCAD)
Езици за програмиране: C++, Visual Basic, FORTRAN, Python
Математически софтуер: Mathematica, Matlab (основни познания)
Обща грамотност: Microsoft Office, Интернет, електронна поща
Операционни системи: Windows, UNIX, Linux

Работа с оборудване за запис на силни земни движения и микротрептения
(Kinematics, GeoSig, RefTek)

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ
НА МПС

Категория „В“

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

1. Научни публикации: 116 бр.
2. Цитиранията на научните публикации: 76 бр.
3. Научно-приложни проекти: 17 бр.
4. Други проекти: 3 бр.
5. Участие в научни форуми: 53 бр. (вкл. 4 пленарни доклада)
6. Участие в организационен комитет на конференции: 7 бр.
7. Участие в научен комитет на конференции: 14 бр.
8. Участие в научни журита: 10 бр.
9. Анонимни рецензии на статии и проекти: 27 бр.
10. Международна академична мобилност: 9 бр.
11. Спечелени стипендии: 3 бр.
12. Награди: 2 бр.
13. Конструктивни проекти и становища: 7 бр.
14. Членства:

Institution of Structural Engineers – UK; Graduate Member

03.09.2025 г.

Изготвил:.....

/доц. д-р инж. Р. Иванов/