

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ


гл. ас. д-р инж. БЕРНАРДО ЛИЗАМА РИВАС

📍 България, гр. София 1797, бул. „Кл. Охридски“ No 10

☎ +359291907*294 📠

✉ bernardo_330@abv.bg

Пол Мъж | Дата на раждане 20/08/1955 | Националност Българско

ДЛЪЖНОСТ

Главен асистент

ТРУДОВ СТАЖ

От 2016 до момента

главен асистент

Лесотехнически Университет – София, бул.Кл. Охридски No 10

• учебно-преподавателска дейност в катедра “Екология, опазване и възстановяване на околната среда”.

Лектор по дисциплините:

- Хидрология;
- Микроклиматология
- Хидромелиорация

От 1992 до 2016

Главен асистент

Департамент „Хидрология“, секция „Хидрология на повърхностни и подземни води“

Национален Институт по Метеорология и Хидрология (НИМХ) - БАН, София 1784, Цариградско Шосе 66

Научни изследвания в областта на хидрологията. Разработване на хидроложки проекти. Хидроложко моделиране и ГИС-технологии. Прилагане на статистически методи и компютърната техника в изследване на хидроложките процеси.

От 1998 до 2001

Хоноруван асистент

Катедра „Хидравлика и Хидрология“ към Хидротехнически факултет Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ), София 1046, бул. Христо Смирненски № 1.

Упражнения по дисциплина „Инженерна хидрология“ – задължителна дисциплина изучавана в втори и трети курс от студенти редовно обучение от специалности “ВИК”, „ХТС“ и „ХМС“, ОКС “магистър”.

От 1986 до 1992

Научен сътрудник

Департамент „Хидрология“, секция „Хидрология на повърхностни и подземни води“

Национален Институт по Метеорология и Хидрология (НИМХ), София 1784, Цариградско Шосе 66

Научни изследвания в областта на хидрологията. Разработване на методи за анализ и оценка на състоянието на крайбрежни акватории въз основа на хидрофизични елементи.

От 1980 до 1986 Специалист - Хидролог
Департамент „Хидрология“, секция „Хидрология на повърхностни и подземни води“
Национален Институт по Метеорология и Хидрология (НИМХ), София 1784, Цариградско Шосе 66
Морска хидрометрия. Участие в експедиции в Черно море и обработка на експедиционни данни. Методическо ръководство в оперативната дейност. Организиране на мрежа за наблюдения на режима на хидрофизическите процеси в язовири, езера и заливи.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

От 2012 до 2014 Образователна и научна степен “Доктор”
Име и вид на обучаващата или образователната организация
Национален Институт по Метеорология и Хидрология – БАН
Основни предмети/застъпени професионални умения
Хидрология на повърхностни води. Регионален честотен анализ на максималния речен отток
Наименование на придобитата квалификация
Образователна и научна степен “Доктор”, Диплома № 000476
Ниво по националната класификация
5. Технически науки. Инженерна хидрология, хидравлика и водното стопанство.

От 11 април до 19 май 1994 Световна Метеорологична Организация, Израел
Следдипломен курс по Хидрометеорология
Сертификат

От 1 февруари до 31 юли 1992 ЮНЕСКО, Чехия
Следдипломен курс по Обработка на хидроложки данни и Планиране на водните ресурси: Статистика, Стохастични процеси, Компютърно програмиране, Планиране на водните ресурси, Хидроложко моделиране, Анализ на водните системи, Хидроложко прогнозиране
Диплома

От 1 септември, 1975 до 15 юни, 1980 Магистър, инженер океанолог
Одески хидрометеорологичен Институт, Украйна
Океанология, хидрология и метеорология
Магистър, инженер океанолог, Диплома № 069499

От 15 септември, 1974 до 30 юни, 1975 Руски език
Астрахански Институт по Риболовство, Русия
Руски език

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Испански език

Други езици

РАЗБИРАНЕ	ГОВОРЕНЕ	ПИСАНЕ
-----------	----------	--------

	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Български език	C1	C1	C1	C1	C1
	Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.				
Руски език	C1	C1	C1	C1	C1
	Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.				
Английски език	B1	B1	B1	B1	B1
	Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.				

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење
[Обща европейска езикова рамка](#)

Комуникационни умения

Добри комуникационни умения, придобити в следствие на работата ми в различни национални и международни проекти.

Организационни / управленски умения

- Организаторски опит;
- Работа добре в екип;
- Способност да разработвам изследователски проекти.

Професионални умения

- Бороване с хидрометеорологични уреди и апаратура;
- Хидроложки модели (SWAT, AGWA) за симулиране на речния отток;
- Разработване на изследователски проекти по хидрология

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владеење	Свободно ниво на владеење	Свободно ниво на владеење	Самостоятелно ниво на владеење	Свободно ниво на владеење

Ниво: Основно ниво на владеење - Самостоятелно ниво на владеење - Свободно ниво на владеење
[Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка](#)

Въведете име на ИКТ сертификат/ите

- Владеење на различни операционни системи (LINUX, MS Windows) и свободна работа с компютърна техника и офис технологии (Word, Excel, PowerPoint and Access);
- Програмиране на алгоритмични езици FORTRAN, Visual Basic и C++;
- Свободно бороване с ГИС софтуер (Esri, Global Mapper и mapinfo продукти), както и работа с база данни (MS Access).
- Добри познания по графичен дизайн (Corel Draw, PhotoPaint);
- Добро владеење на локални мрежи и Интернет.
- Добро владеење на специализиран софтуер (R, STATISTICA, STATGRAPHICS).

Придобити в университета и самостоятелно.

Други умения

Добри познания по Информатика и Информационни технологии.
 Преподавател по Информатика и Информационни технологии в елитни езикови гимназии.
 Участие в разработване на научно-приложни проекти.

Независим регистриран експерт по Оценка на въздействието върху околната среда и Екологични оценки към МОСВ - климатични фактори, изменение на климата, моделиране на хидроложките процеси и водни ресурси.

Свидетелство за управление на
МПС

Не

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Член на международна асоциация на хидрологичните науки (International Association of Hydrological Sciences - IAHS). Номер на членство: 16198