

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	ХРИСТОВА ЕЛЕНА СВИЛЕНОВА
Адрес	ул. „Иван Щерев“ № 16, гр. София, 1574, България
Телефон	02 462 4577
Факс	
E-mail	Elena.Hristova@meteo.bg
Националност	Българска
Дата на раждане	30.11.1976

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до) 1.12.2009 - в МОМЕНТА
 - Име и адрес на работодателя Национален институт по метеорология и хидрология, БАН, бул. Цариградско шосе № 66, гр. София
 - Вид на дейността или сферата на работа Оперативна и научна дейност
 - Заемана длъжност Химик-специалист
 - Основни дейности и отговорности Отговаря за оперативна дейност по измерване на радиоактивността в околната среда извършвана в Радиометрична и радиохимична лаборатория София (РРЛ): ежедневна късоживуща и дългоживуща обща бета активност на атмосферен аерозол, седмичен и месечен фолгаут и валеж в София; обработка и архивиране на резултатите от измерванията и провежданите научните експерименти; подготовка и контрол на даните от мрежата за радиоактивност на НИМХ при изготвянето на месечния бюлетин. Архивиране и обработка на месечни и годишни данни за радиоактивността на атмосферен аерозол (филтър), сух и мокър фолгаут, валежи от районите Радиометрични лаборатории. Участие в научните задачи на департамент „Физика на атмосферата и екология“.
- 15.09.2006-30.01.2007
Химикотехнологичен и металургичен университет гр. София, Бул. „Кл. Охридски“ 8, Факултет по химично и системно инженерство, катедра „Инженерна химия“
Хоноруван преподавател
Семинарни занятия (упражнения) дисциплина „Процеси и апарати“-студенти редовно обучение.
- 15.09.2001-30.01.2002
Химикотехнологичен и металургичен университет гр. София, Бул. „Кл. Охридски“ 8
Факултет по химично и системно инженерство, катедра „Инженерна химия“
Хоноруван преподавател
Семинарни занятия (упражнения) дисциплина „Биореакторна техника“-студенти редовно обучение.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

- Четене
- Писане
- Разговор

2001-2006

Химикотехнологичен и металургичен университет, гр. София, Факултет по химично и системно инженерство, катедра „Инженерна химия“

Докторански минимум, педагогическа практика, дисертационен труд по инженерна химия, подготовка на презентации и презентационни умения, подготовка на научен експеримент и оформяне на резултатите за научни конференции и списания.

Доктор по научна специалност 5.10 Химични технологии (Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология) –придобита на 13.10.2011, тема „Многокомпонентна адсорбция на тежки метали от водни среди. Приложение във флуидизиран слой от два сорбента“

доктор

1995-2000

Химикотехнологичен и металургичен университет, гр. София, Факултет по химично и системно инженерство, катедра „Инженерна химия“

Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология, преносни процеси и моделиране в химичната и биохимичната технология, инженерна екология.

Инженер-химик

Магистър по специалност „Химични технологии“

1991- 1995

Техникум по хранително-вкусова и химическа промишленост, гр. Дупница

Биотехнология, Процеси и апарати в химичната и биохимичната промишленост, Аналитична химия, Микробиология, Биохимия.

Технолог-биотехнолог

Средно-специално

Български

Английски език

добро,
добро,
Добро,

Руски език

добро
основно
основно

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.

Участие в международен курс по парникови газове към GAW, Цугшпице, Германия (2010)
Участие в XIII и XIV Зимен семинар „Интердисциплинарна физика-модерна физика“ на младите учени и докторанти, Творчески дом на БАН, „Златни мостове“-Витоша
Участие в проекти:

Усъвършенствуване на методиките за измерване на радиоактивността на атмосферни и водни проби от мрежата на НИМХ-БАН. Ръководител гл.ас. Благородка Велева,
Регионален проект на Международната агенция за атомна енергия (МААЕ) RER/2/005 на тема *“Characterizing Seasonal Variations in Elemental Particulate Matter Concentrations in European Urban and Rural Areas under Different Climatic Conditions”*. Координатор от НИМХ гл.ас. Благородка Велева
Участие в национални и международни конференции и изследователски проекти, - дава възможност за развиване на социални контакти и работа в екип.
Работата като хоноруван преподавател дава възможност за развитие на комуникативните и организационни качества.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

Организиране ежедневната оперативна дейност в Радиометрична и радиохимична лаборатория (РРЛ), координиране на работата на две технички в лабораторията.
Консултиране на дипломанти редовно обучение при извършване на експерименталната работа и оформянето на дипломните им работи.

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

Работа с MS Windows: MS Word, MS Excel, MS Power Point. Основни понятия за работа с MatLab, работа със специализиран софтуер за симулиране на данни при адсорбция на тежки метали.
Работа със специализирана бета радиометрична апаратура; Химико-аналитични умения за подготовка и анализ на проби от околната среда (филтърни, валежни проби, атмосферни отлагания)

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Музикални, писмени, дизайнерски и др.

Да. Народни танци.

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе.

Любими занимания - ЗИМАНИЯ И ИГРИ С ДЕЦА, БЪЛГАРСКИ ФОЛКЛОР, НАРОДНИ ОБИЧАИ, НАРОДНИ НОСИИ И ЗАНАЯТИ.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

Да, категория „С“ и „М“

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

[Тук включете всякаква допълнителна информация, която може да е уместна, напр. лица за контакти, препоръки и др.]

ПРОФ. ХРИСТОМИР БРЪНЗОВ, ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТ ФАЕ, НИМХ- БАН
гл.ас. БЛАГОРОДКА ВЕЛЕВА, РЪКОВОДИТЕЛ РРЛ-СОФИЯ, ДЕП. ФАЕ, НИМХ-БАН
Доц.Д-р ИРЕН ЦИБРАНСКА, КАТ. ИНЖЕНЕРНА ХИМИЯ, ХТМУ, СОФИЯ

ПРИЛОЖЕНИЯ

[Опишете всички приложения.]
Списък на ПУБЛИКАЦИИТЕ, ПОСТЕРИ, ДОКЛАД И ЦИТАТИ.