

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ


Виолета Димитрова Маджарова

📍 България, София, 1164, бул. Христо Смирненски, 54, А

☎ 02 866 32 94 📠 088 488 3835

✉ E-mail vmadjarova@yahoo.com

Пол Жена | Дата на раждане 06/11/1970 | Националност българка

ТРУДОВ СТАЖ

От 15 май 2014 г. - понастоящем

Главен експерт

Столична регионална здравна инспекция (СРЗИ), Дирекция „Лабораторни изследвания“, Отдел „Физико-химични изследвания на жизнената среда“
София, ул. „Цар Симеон“ 169 А
Извършване на физични изследвания и мониторинг на фактори на жизнената среда

от 03 юни 2013 г. до 27.03.2014

Старши инспектор

Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ (ИА БСА)
София, бул. „Д-р Г. М. Димитров“ № 52 А, ет. 7
Оценка по документи и на място на лаборатории във връзка с тяхна акредитация, преакредитация и разширяване на обхвата на акредитация;
Изготвяне на отговори на запитвания, свързани с акредитацията.

от 03 септември 2012 г.
до 02 юни 2013 г.

Асистент

Институт по механика – Българска академия на науките
София, 1113, ул. Акад. Г. Бончев, бл. 4

Проучване, проектиране и стандартизация на устройства и съоръжения;
Провеждане на научни експерименти и обработката на резултатите от тях чрез разработване на компютърни програми, внедряване на получените резултати;
Участие в научни форуми и докладване на резултатите от научноизследователската дейност.

от 01 април 2006 г.-
до 29 февруари 2012 г.

Асистент-професор

Университет Саитама, Япония
255 Shimo-Okubo, Sakura-ku, Saitama City, Saitama 338-8570, JAPAN
Работа по различни проекти свързани с прилагане на оптични методи в изследване на влияния на различни замърсявания върху растения; разработване на система за оптична кохерентна томография за измерване на въздействие върху растения на атмосферно замърсяване;
разработване на система от електронна спекъл интерферометрия за изследване на деформации;
Водене на лекции по технически английски език и в областта на инженерната физика, както и лабораторни упражнения в областта на инженерната физика;
Ръководене на дипломни работи на студенти в бакалавърски и магистърски курс.
Участие в научни форуми и докладване на резултатите от научноизследователската дейност.

от 01 февруари 2005 г.-
до 31 март 2006 г.

Научен сътрудник

Университет Цукуба, Институт по приложна физика, Лаборатория по оптика, Япония
Япония, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8577
Разработване на система за оптична кохерентна томография с оптични влакна за ранно откриване на зъбен кариес и периодонтитни заболявания;
Участие в научни форуми и докладване на резултатите от научноизследователската дейност

от 01 октомври 1995 г.-
до 30 септември 1998 г.

Физик

Институт по механика – Българска академия на науките
София, 1113, ул. Акад. Г. Бончев, бл. 4

1. Лаборатория по оптомеханика - Разработване на система за дигитална спекъл фотография за изучаване на седиментационни процеси; провеждане на научни експерименти и обработката на резултатите от тях чрез разработване на компютърни програми на MATLAB програми.
2. Лаборатория по механика, диагностика и безразрушителен контрол - Прилагане на ултразвукови методи за изучаване на стоманени сплави и за откриване на дефекти в конструкция от слепени елементи от пластмаса стомана; анализ на данните от безразрушителен контрол; участие в научни форуми и докладване на резултатите от научноизследователската дейност

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

от 01 април 1999 г. –
до 31 март 2003 г.

Доктор (физика)

Университет Саитама, Факултет по инженерни науки, Япония
255 Shimo-Okubo, Sakura-ku, Saitama City, Saitama 338-8570, JAPAN

от 01 октомври 1998 г. –
до 01 септември 1999 г.

Магистър – Околна среда и политики в околната среда

Централно Европейски Университет (ЦЕУ), Факултет по наука и политика в околната среда, Унгария
Nador u. 9, 1051 Budapest, Hungary

от 01 октомври 1989 г. –
до 01 ноември 1995 г.

Магистър - Инженерна физика

Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Физически Факултет, Катедра по оптика и спектроскопия
София 1164, бул. "Джеймс Баучър" 5

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език

Български

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски	C2 - Свободно ниво на владееене	C2 - Свободно ниво на владееене	C2 - Свободно ниво на владееене	C2 - Свободно ниво на владееене	C2 - Свободно ниво на владееене
Френски	B2 Самостоятелно ниво на владееене	C1 - Свободно ниво на владееене	B1 Самостоятелно ниво на владееене	B1 Самостоятелно ниво на владееене	B1 Самостоятелно ниво на владееене
DEFL B1					
Руски	C1 - Свободно ниво на владееене	C1 - Свободно ниво на владееене	A2 - Основно ниво на владееене	A2 - Основно ниво на владееене	A2 - Основно ниво на владееене
Японски	B2 Самостоятелно ниво на владееене	B2 Самостоятелно ниво на владееене	B2 Самостоятелно ниво на владееене	B2 Самостоятелно ниво на владееене	B1 Самостоятелно ниво на владееене
JLPT 2					

Ниво: A1/2: Основно ниво на владееене - B1/2: Самостоятелно ниво на владееене - C1/2 Свободно ниво на владееене
Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения и компетенции

Добри комуникационни умения, придобити по време на работата ми като преподавател, като част от изследователски екип, и като част от екип за оценка на органи за оценяване на съответствие

Организационни умения и компетенции

Отлични организационни умения, придобити по време на работата ми по различни проекти, като одитор към ИА БСА и като ръководител на лаборатория в Университет Саитама

Компютърни умения и
компетенции

- Програмиране в средите на MATLAB и LabView
- Отлични познания за инструментите на Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™)
- Добри познания за инструментите на Adobe Photoshop, Origin и Canvas

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Копия на дипломи за завършено висше образование
- Сертификати за владеење на езици;
- Списък на публикации.