

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Бойка Здравкова Малчева



📍 гр. София

☎ 0897 886 924

✉ Boika.Malcheva@gmail.com

Пол: Жена | Дата на раждане: 20/03/1980 | Националност: Българка

ТРУДОВ СТАЖ

Въведете дати
(23.04.2012 г. –
до момента)

Въведете заемана длъжност или позиция

Асистент

Въведете името и местоположението на работодателя (ако е приложимо - пълен адрес и уеб-сайт)

Лесотехнически университет, бул. „Климент Охридски“ № 10, гр. София; www.ltu.bg

• Въведете основни дейности и отговорности

Преподаване на студенти – упражнения

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Въведете вида на дейността или сферата на работа

Преподаване на упражнения на студенти по дисциплините

„Микробиология“ и „Микробиологичен контрол в околната среда“

Въведете дати
(01.05.2010 г. –
до момента)

Главен експерт – Еколог

Въведете името и местоположението на работодателя (ако е приложимо - пълен адрес и уеб-сайт)

Столична Регионална Здравна Инспекция, ул. „Враня“ № 20, гр. София; www.srzi.bg

• Въведете основни дейности и отговорности

Извършване на химични изследвания на фактори на жизнената среда и върху продукти и стоки със значение за здравето на населението.

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Въведете вида на дейността или сферата на работа

Химичен контрол на атмосферни замърсители, въздух на работна среда, прах, почви и козметични продукти.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Въведете дати
(2012 г.)

Въведете придобита квалификация

Доктор

Въведете ниво от
ЕКР, ако е
приложимо

Въведете име на образователната или обучителната институция и нейното местоположение (ако е приложимо - държава)

Лесотехнически университет

• Въведете списък с основните предмети или придобити професионални умения

Почвена микробиология

Въведете дати
(2003 – 2005 г.)

Въведете придобита квалификация
Еколог – степен магистър

Въведете име на образователната или обучителната институция и нейното местоположение (ако е приложимо - държава)

Лесотехнически университет

• Въведете списък с основните предмети или придобити професионални умения

Селищна екология

Въведете дати
(1999 – 2003 г.)

Въведете придобита квалификация
Еколог – степен бакалавър

Въведете име на образователната или обучителната институция и нейното местоположение (ако е приложимо - държава)

Лесотехнически университет

• Въведете списък с основните предмети или придобити професионални умения

Екология и опазване на околната среда

Въведете дати
(2002 – 2004 г.)

Въведете придобита квалификация
Учител

Въведете име на образователната или обучителната институция и нейното местоположение (ако е приложимо - държава)

Лесотехнически университет

• Въведете списък с основните предмети или придобити професионални умения

Общотехнически и специални учебни предмети

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език

Български

Други езици

Английски език

Френски език

Руски език

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
B2	B2	B2	B2	B2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.				
B1	B1	B1	B1	B1
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.				
B2	B2	B1	B1	B1
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.				

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

Комуникационни
умения

Опишете Вашите комуникационни умения. Посочете в какъв контекст са придобити, напр.:

• добри комуникационни умения, придобити по време на работата ми като мениджър продажби

Общуване в професионална и научна среда – на добро ниво, придобити в резултат на работата ми като експерт в здравна инспекция и асистент в университет.

Организационни /
управленски умения

Опишете Вашите организационни умения. Посочете в какъв контекст са придобити, напр.:

• лидерство (в момента съм отговорен/на за екип от 10 души)

Способност за работа в екип (в момента отговарям за екип от 11

души в сектор химични изследвания на жизнената среда);

- Годишно провеждам упражнения на над 100 студенти по дисциплините "Микробиология" и "Микробиологичен контрол в околната среда;
- Член на Управителния съвет на неправителствената организация "Постоянно образование" - клон на японската организация "Номура – Интегрирано обучение през целия живот".

Професионални умения

Опишете Вашите професионални умения, които не са описани по-горе. Посочете в какъв контекст са придобити, напр.:

- добра работа в процеси по контролиране на качеството (в момента съм отговорен/на за качество на одита)
 - Работа на атомно-абсорбционен спектрофотометър "Perkin Elmer", Спектрофотометър "Specol 11", UV VIS "Lambda 25";
 - Химични анализи на замърсители в почви, въздух на работна среда, атмосферен въздух и козметични продукти;
 - Микробиологични анализи на почва, вода, храна и козметика
 - Добра работа в акредитиран Орган за контрол (отговорна съм за качеството на провеждане на химични анализи в отдел „Физико-химични изследвания на жизнената среда“ пред ИА БСА).

Тези умения са придобити в процеса на работа в лаборатория на здравна инспекция и като асистент в университет.

Дигитална компетенция

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

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

Въведете име на ИКТ сертификат/ите

Опишете Вашите други дигитални компетенции. Посочете в какъв контекст за придобити, напр.:

- добро владееене на офис пакет (програма за обработка на текст, електронна таблица, програма на презентации)
- добри познания на фото софтуер, придобити като любител фотограф
 Притежавам квалификация „Оператор на компютър“ – добро владееене на Microsoft Office Word, Excel, Power point, GIS, Internet – умения придобити при обучение в училище и университет, както и в процес на работа като експерт и асистент.

Свидетелство за управление на МПС

Въведете категория:

- В

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации
Презентации

Опишете приложими публикации, презентации, проекти, конференции, семинари, отличия и награди, членства, връзки. Премахнете неприложимите полета в лявата колона.

Проекти
Конференции
Семинари
Отличия и награди
Членства
Препоръки
Цитиране
Курсове
Сертификати

Пример за публикация:

• Как да напишем успешно CV, Ню Асоушейтид Пъблишърс, Лондон, 2002.

Пример за проект:

Нова обществена библиотека. Главен архитект, отговорен за дизайна, конструкцията, организиране на търгове и строителен контрол (2008-2012).

Научни публикации:

1. Малчева, Б., М. Нусторова, 2007. Микробиологична активност и съдържание на тежки метали в антропогенни почви, разположени на територията на Софийска голяма община, V Национална младежка научно-практическа сесия, София, с. 1-4.

2. Нусторова, М., Б. Малчева, 2007. Ензимна активност на антропогенни почви, разположени на територията на Софийска голяма община. Лесовъдска мисъл 1-2, с. 57-64.

3. Малчева, Б., 2008. Каталазна активност и някои химични свойства на антропогенни почви. В Годишник от Втора Балканска научна конференция "Науката, образованието и изкуството през 21-ви век", т. 2, 26-27 септември, Благоевград, с. 333-339.

4. Малчева, Б., 2008. Динамика на уреазната активност при антропогенни почви от района на София, XVII Национална научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 3-5 юли, Юндола, с. 35-45.

5. Malcheva, B., M.Noustorova, A.Goushterova, E.Vasileva-Tonkova. 2010. Application of soil enzyme activities in evaluation of the status of anthropogenic soils in the city of Sofia, Bulgaria, International Conference-Exhibition on Soils, Sediments and Water – Intersol 2010, Paris-Sud, March 16-19, 2010, Book of Abstracts, 1-2.

6. Нусторова, М., Б. Малчева, 2011. Динамика на протеазната активност на урбогенни почви. Екология и бъдеще, ГОД. X, No. 4, София, с. 30-36.

7. Малчева, Б., 2012. Почвено-микробиологични показатели за установяване статуса на антропогенни почви на територията на община София. Автореферат на дисертация, 40 с.

8. Малчева, Б., 2012. Почвено-микробиологични показатели за установяване статуса на антропогенни почви на територията на община София. Дисертация, 198 с.

9. Malcheva, B., Velizarova, E., Nustorova, M., Molla, I., 2014. Enzyme activity of forest fire-influenced soils from the north slopes of the Rila mountain (region of Dolna Bania). Forestry Ideas, vol. 21, No 1 (49): 55-66.

10. Molla, I., E. Velizarova, B. Malcheva, E. Bogoev, Y. Hadzhieva, 2014. Forest fire impact on the soil carbon content and stock on the north slopes of Rila Mountain (Bulgaria). Ecologia Balcanica, vol. 5: 81-88.

11. Малчева, Б., 2014. Влияние на замърсяването с тежки метали върху почвената микрофлора от района на община Кърджали. XXIII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, с. 44-55.

12. Малчева, Б., 2014. Ензимна активност на замърсени с тежки метали почви от района на община Кърджали. XXIII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, с. 56-64.

13. Atanasova, P., B. Malcheva, P. Panayotova, D. Dimitrov, 2015. Comparativ evaluation between urbocenosis and agrocenosis on basis chemical and microbiological characteristics of soils. Ecology and Safety, vol. 9, pp: 285-292.

14. Malcheva, B., P. Atanasova, P. Panayotova, D. Dimitrov, 2015. Chemical and enzymatic indexes of urbogenic and agrogenic soils from the region of municipality of Varna. Ecology and Safety vol. 9, pp: 330-339.

15. Velizarova, E., R. Nedkov, I. Molla, M. Zaharinova, B. Malcheva, 2015. Soil organic matter changes in result of forest fires in Vitosha mountain. Forestry Ideas, 2014, vol. 20, 2 (48): 171- 180.

Участия в проекти:

1. Участие в проект: 2006-2007. Взаимовръзка на почвени и микробиологични показатели за оценка на антропогенни почви на територията на Столична община - 21/18.05.2006; 19/29.05.2007, финансиран от НИС при ЛТУ, ръководител проф. Мая нусторова.

2. Участие в проект: 2012-2014. Разработване на класификация на типовете горими материали в горски екосистеми - 152/07/ от 12/2012 г., финансиран от ИАГ-МЗХ, ръководител: доц. д-р Емилия Велизарова.

3. Участие в проект BG051PO001-4.3.04-0052/ „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в лесотехнически университет“, с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз, ръководител проф. д-р Веселин Брезин. 2014 – 2015 г.

4. Участие в проект: 2016-2019. Сравнително проучване на различни видове компост за определяне фазите на компостиране, качеството на компоста и начините на приложение - № 14/19.01.2016 г., финансиран от ЛТУ, ръководител: проф. д-р Мая Нусторова.

Участия в конференции:

• V Национална младежка научно-практическа сесия, 21.V.2007, София, България.

• XVII Национална конференция "Управление и качество" за млади изследователи, 3-5 юли, 2008, Юндола, България.

• Втора Балканска Научна Конференция "Науката, образованието и изкуството през 21 век", 26-27 септември, 2008, Благоевград, България.

• Втора Научна Конференция по екология, 1-ви ноември 2013 г. Пловдив, България.

Участия в курсове и семинари:

1. Удостоверение № 35059 / 13.10.2011 г. за преминато обучение „Разработване и управление на проекти по ОП „Околна среда“.

2. Удостоверение № 31897 / 28.04.2011 г. за преминато обучение „Управление на отпадъците. Европейски норми и практики“.
3. Удостоверение № 04 / 27.09.2011 г. за преминато обучение „Здравни изисквания към козметичните продукти“.
4. Удостоверение № 35444 / 11.11.2011 г. за преминато обучение „Функции в MS EXCEL“.
5. Удостоверение № УД-152 / 29.05.2013 г. за преминато обучение „Определяне на бройната концентрация на неорганични влакна във въздуха на работната среда“.
6. Удостоверение № УД – 165 / 31.05.2013 г. за преминато обучение „Стратегия, методи и уреди за измерване на професионалната прахова експозиция“.
7. Сертификат № K21-425/21.06.2013 г. за преминато обучение за вътрешен одитор – БДС EN ISO 19011:2011 „Указания за извършване на одит на системи за управление“ за целите на вътрешни одити по БДС EN ISO/IEC 17020:2012.
8. Сертификат № K21-439/30.09.2013 г. за преминато обучение „Прилагане на външно и вътрешно калибриране – гаранция за поддържане на проследимост на измерванията, съобразно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006 и БДС EN ISO/IEC 17020:2012“.
9. Сертификат № 110 / 25.06.2014 г. за участие в курс на тема: „Добрата лабораторна практика на основа на изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025 и приложими ръководства за осигуряване на валидни резултати от измервания. Практически задачи.“
10. Удостоверение № УД – 340 / 31.10.2014 г. за преминато обучение „Идентифициране на азбест в материали“.
11. Удостоверение № УД – 179 / 23.06.2014 г. за преминато обучение „Валидиране/верифициране на химични и микробиологични методи за изпитване“.
12. Сертификат за завършен курс „Обучение за работа и поддръжка на платформа за електронно обучение Blackboard Learn™“, 2014 г.
13. Удостоверение № УД – 165 / 28.04.2015 г. за преминато обучение „Верифициране/Валидиране и оценяване на неопределеността при химичните измервания“.
14. Сертификат № 176 / 05.06.2015 г. за преминато обучение „Неопределеност на резултати от измервания в областта на аналитичната химия“.