

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Мариана, Генова, Дончева-Бонева

📍 България, гр.София, 1756, бул.Климент Охридски 10

☎ 91907*355 📠 +359 889724890

✉ E-mail - mariana_doncheva@abv.bg

🌐 Уеб-сайт

Пол - Ж | Дата на раждане 13/08/1956 | Националност българка

ТРУДОВ СТАЖ

**От 1997 – до
настоящия момент**

Доцент по «Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите», научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”

Лесотехнически университет, София, бул.Кл. Охридски № 10
Лектор по дисциплини:

- “Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите”
- „Основи на правантивната дейност“
- „Биоиндикация на замърсяването на сухоземни екосистеми“
- „Възобновяеми енергийни източници“
- “Абиотичен мониторинг” –модул “Атмосферен въздух”
- “Управление качеството на въздуха”

Упражнения по дисциплината:

- “Екологичен мониторинг”

1993 – 1997

Гл. асистент

Лесотехнически университет, София, бул.Кл. Охридски № 10

Упражнения по дисциплините:

- “Опазване чистотата на атмосферата”
- “Екологичен мониторинг”

1992 – 1993

Научен сътрудник

Институт за гората – БАН, София, бул.Климент Охридски № 132

- Научно-изследователска дейност в областта на мониторинга на горските екосистеми

1987 – 1992

Научен сътрудник в секция “Опазване на ландшафтите и екосистемите”.

Министерство на околната среда, Научно-внедрителски и информационен център

София, ул. Индуриална № 7

- Научно-изследователска дейност в областта на опазване на околната среда

1979 – 1982

Специалист в секция “Опазване на ландшафтите и екосистемите”.

Комитет по опазване на природната среда, Научно-внедрителски и

информационен център
София, ул. Индустриална № 7

- Научно-изследователска дейност в областта на опазване на околната среда

**От 2016 – до
настоящия момент**

Декан на Факултет по Екология и ландшафтна архитектура.
Лесотехнически университет, София, бул.Кл. Охридски № 10

- Административна работа, свързана с организация и контрол на учебния процес, решаване на студентски въпроси, развитие и израстване на академичния състав на факултета и др.

От 1999 – 2016

Ръководител катедра Екология, опазване и възстановяване на околната среда

Лесотехнически университет, София, бул.Кл. Охридски № 10

Административна работа, свързана с организация на работата в катедрата.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

От 1974 – 1979

Висше, инженер по горско стопанство
Специализация – „Опазване и обогатяване на природната среда“

Висш лесотехнически институт
София, бул.Кл. Охридски № 10, България

Основни предмети: Дискриптивна геометрия, Ботаника, Дендрология, Лесовъдство, Горска таксация, Горски култури, Геодезия с фотограметрия, Лесозащита, Опазване и почистване на въздуха, Опазване и почистване на водите, Екологични основи на защита на природната среда и др.

От 1982 – 1987

редовен докторант в катедра“Опазване и възстановяване на околната среда“

Висш лесотехнически институт, София, бул. Кл. Охридски 10

Разработване на дисертация на тема: Защитни функции на дървесната растителност срещу прахово и газово замърсяване.

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български език

Други езици

Руски език

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Руски език	B2	B2	B1	B1	B1

Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.

Френски език

A2

A2

A1

A1

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

Добри комуникационни умение, придобити в резултат на преподавателска работа, като ръководител на катедра и ръководител на научно-изследователски проекти и консултантски дейности към различни институции и фирми.

Организационни / управленски умения

Ръководител на катедра „Екология, опазване и възстановяване на околната среда“.

Декан на Факултет по „Екология и ландшафтна архитектура“.

Ръководител на научно-изследователски проекти

Ръководител на приложни проекти

Ръководите инфраструктурни проекти

Професионални умения

Изготвяне на учебни програми

Разработване на учебни планове за специалност ЕООС

Подготовка на лекционни курсове и задания за упражнения и курсови задачи.

Подготовка на материали и качването им на Blackboard за провеждане на дистанционно обучение

Повишаване на квалификацията за преподавателска работа чрез участие в курс за „Методика на академичното обучение“ – Сертификат по проект BG051PO001-3.1.09-0019 “Изграждане на единна система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите в ЛТУ-София“, Септември, 2014.

Повишаване на квалификацията за преподавателска работа - Работа и поддръжка на платформа за електронно обучение Blackboard Learn TM, Юли, 2013.

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ

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

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.:

- добро владение на офис пакет - Windows 10
- добри познания на фото софтуер

Други умения

- Независим експерт към МОСВ : Оценка на въздействието върху околната среда и Екологични оценки – атмосферен въздух, растителност, ръководител на колектив

Свидетелство за управление на МПС

не

**ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ**

Член на съюза на учените в България от 1988 г.
Член на Балканския научнообразователен център по екология и опазване на околната среда
Експерт към Националната агенция за оценка и акредитация
Член на междуведомствена експертна група към МОСВ, по изпълнение на ангажиментите на РБългария за докладване във сектор ЗПЗГС

ПРИЛОЖЕНИЯ

Въведете списък на приложенията към Вашата автобиография. Например:

Приложение 1. Списък с публикации и.

МОНОГРАФИИ

1. Коларов Д., Е. Павлова, Д. Павлов, Л. Малинова, **М. Дончева-Бонева**, Н. Цветкова, М. Николова, Д. Безлова. 2002. *Интензивен мониторинг на горските екосистеми в България*. Изд. на Лесотехнически университет. ISBN 954-8783-57-6. с.160.
(разработени раздели: **1, 7, 8, 9, 10, 18, 19, 20, 22, 29, 30, 31, 33, 39**)
2. Павлова, Е., Д. Павлов, Л. Малинова, **М. Дончева-Бонева**, Б. Роснев, П. Мирчев, П. Петков, Г. Георгиев, М. Грозева, Е. Велизарова, Г. Попов, В. Гюлева, Хр. Цаков, Хр. Стойков. 2006. *20 години широкомащабен мониторинг на горските екосистеми в България*. МКП "Гори" - Оценка и мониторинг за влиянието на замърсения въздух върху горите - ИКЕ/ООН. UNDP-GEF. ISBN 954-90568-4-8. С. 238.
(разработени раздели: **1-1, 4Б-1, 4Б-2, 7-1, 9-1, 10-1**)

СТУДИЯ

3. Павлова Е., Д. Павлов, Л. Малинова, **М. Дончева**, Б. Роснев, П. Мирчев, Цв. Георгиев, Хр. Цаков, П. Петков, М. Грозева, Хр. Стойков, М. Георгиева, М. Матова. 2011. *Екологичен мониторинг на горите в България. Доклад за състоянието 2009-2010*. Проект: „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво Европейски съюз (FUTMON) – LIFE 07 ENV/DE/000218”. ИАОС-МОСВ. с.31.
4. Павлова, Е., Д. Павлов, **М. Дончева**, Л. Малинова (**4, 5, 6**), С. Бенчева. 2011. В Студия: *„Стационар Старо Оряхово. Интензивен мониторинг. Дъбова екосистема”*. ISBN.978-954-8655-19-4. „Крисан –С”. София. с.36. Рецензент доц. Д. Безлова.

Публикации в научни списания

5. Bezlova, D. and **M. Doncheva-Boneva** (2011). Protected Areas at the Black sea coast as Natural Resources for Development of Ecotourism. Journal of Environmental Protection and Ecology, 12, No 3, 1179–1185 **IF 0.102**
6. **Doncheva-Boneva, M.**, D. Bezlova, L. Malinova. 2013. Greenhouse gas inventory for land-use, land-use changes and forestry (LULUCF) sector in Bulgaria. Journal of Environmental Protection and Ecology. Balkan Environmental Association. ISSN 1311-5065. № 14.612-617. **IF 0.338**.
7. **Doncheva, M.**, G.Boneva. 2013. Particulate Matter Air Pollution in Urban Areas in Bulgaria. Journal of Environmental Protection and Ecology 14, No 2, 422–429. **IF 0.338**.
8. **Doncheva-Boneva, M.**, I. Koleva-Lizama. 2013. Study on the Influence of Some Meteorological Factors on the Dust Pollution of Veliko Tarnovo. Journal of Environmental Protection and Ecology 14, No 3, 825–835. **IF 0.338**.
9. Kadinov, G., **M. Doncheva-Boneva**, D. Bezlova (2015). Ozone accumulation in mountainous regions in Bulgaria. Journal of Environmental Protection and Ecology 15, No 4, 1526–1535 (2014) **IF 0.838**
10. Bezlova, D., **M. Doncheva**, L. Malinova. 2001. Influence of UM Pirdop Copper Smelter plant on Central Balkan National Park. Journal of Environmental Protection and Ecology. Vol.2, № 1. Balkan Environmental Association. ISSN 1311-5065. 125-129.
11. **Doncheva-Boneva, M.**, N.Tzvetkova. 2003. Atmospheric Pollutants in the Region of Ecological Station “Yundola”. Journal of “Environmental Protection and Ecology”, vol 4, № 2 p. 269-274.
12. Павлова, Е., Д. Павлов, **М.Дончева**, Л.Малинова, Е. Цветкова(2009). Интензивен мониторинг на букова екосистема от стационар Витиня. Сп.Наука за гората, бр.3.,с.25-52.
13. Bezlova, D., L. Malinova, **M. Doncheva-Boneva**, P. Weiss. 2010. Trends in greenhouse gases emissions /removals from forests in Bulgaria for the period 1988-2008. ISSN 1311-8706.Forest science. ISSN 0861-007X. №4. BAAS. 31-41.
14. **Дончева-Бонева, М.**, Л.Малинова, И. Колева, Е. Цветкова. 2011. Оценка на риска за горските екосистеми при импактни нива на въздействие. Сп. Почвознание, агрохимия и екология.год. XLV, кн. 1.19-32

Приложение 2. Списък проекти

15. Малинова, Л., **М. Дончева**, Д. Безлова (2011) Определяне запаса на органичен въглерод в почви от категория земеползване „Гори“ за целите на инвентаризацията на емисии/поглъщане на парникови газове. Сп. Почвознание, агрохимия и екология. год.XLII. бр.1. 32 -40. Издателство на Национален център за аграрни науки.
16. **Дончева-Бонева, М.**, Г. Кадинов. 2013. Изменение на нивата на атмосферни замърсители в района на Витиня. Почвознание, агрохимия и екология, год. XLVII, No. 4, 3-9.
17. **Дончева-Бонева, М.** 2003. Тежки метали в лечебни растения от района на медодобивното предприятие “ЮМПМ” - Пирдоп. Сб. доклади международна научна конференция “50 години Лесотехнически университет”, секция “Екология и опазване на околната среда”, С., стр.192-195.
18. Tzvetkova, N., **M.Doncheva**. 2003.Ozone Monitoring Data in Forest Ecosystems. Сб. Научни доклади международна научна конференция “50 години Лесотехнически университет”, секция “Екология и опазване на околната среда”, С., стр.2-86.
19. Pavlova, E., D. Pavlov, L. Malinova, **M. Doncheva-Boneva**, M. Nikolova. 2005. Intensive Monitoring of Forest Ecosystems – Yundola Station, Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion. 5-8. Oct.2005, 200-215.
20. Pavlova, E., D. Pavlov, L. Malinova, **M. Doncheva-Boneva**, M. Nikolova. 2005. Intensive Monitoring of Forest Ecosystems – Methodology on procedures of Data Sampling, Analysys and Evaluation, Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion. 5-8. Oct.2005, 190-200.

Международни проекти

1. Коларов, Д., Е. Павлова, Д. Безлова, Д. Павлов, **М. Дончева**, М. Николова, Н. Цветкова, Л. Малинова, С. Бенчева, (П. Петрова -1997-1998), (Л. Антонов - 1999-2000). 1997-2000. Българо-швейцарски проект № 2 „Мониторинг на горските екосистеми”. НИС-ЛТУ, № 615.
2. Santas, R. et al. (**М.Дончева**), 1999-2001: Innovative Environmental Vocational Training in Bulgaria PHARE Project N 97 PP/GR/03
3. Malinova, L., E. Pavlova, D. Pavlov, **M. Doncheva**, D. Bezlova, M. Nikolova, S. Bencheva, E. Tzvetkova. 2003. Bulgarian-Swees project “Monitoring of Air Pollution effect on Forest ecosystems in Bulgaria”, Groop “Forests, Soils and Vegetation”. MOEW-EEA.
4. Brezin, V, et al. (M.Doncheva), 2004-2006. Training for Forest Monitoring and Audit, Leonardo da Vinci Programme, 2004-BG/04/B/F/PP-166027
5. Безлова, Д., Л. Малинова, **М. Дончева-Бонева**. 2011-2012. Проект Цялостен подход за намаляване на емисиите на парникови газове в България, МОСВ и финансовата подкрепа на Правителството на Норвегия чрез Норвежката програма за сътрудничество за икономически растеж и устойчиво развитие в България, сектор „Земеползване, промени в земеползването и горско стопанство”. МОСВ.
6. Безлова, Д., В. Чамбов, Л. Малинова, **М. Дончева**. 2012. Трети национален план за действие по изменение на климата за периода 2013-2020”. МОСВ, с финансова подкрепа на правителството на Норвегия, чрез Норвежката програма за сътрудничество за икономически растеж и устойчиво развитие на България. С.

Национални проекти

7. Домбалов, И. и др. (**М. Бонева**). 2004. Анализ и оценка на състоянието на компонентите на околната среда на община Крумовград. БНОЦЕООС.
8. Домбалов, Ив. И др. (**М.Дончева**) 2004. Разработване на национален план за действие за управление на устойчивите органични замърсители (УОЗ) в Р.България. GF/2732-02-4454. БНОЦЕООС.
9. Павлова, Е. и др. (**М. Бонева**). 1998 - 2008. МКП "Оценка и мониторинг на влиянието на замърсения въздух върху горите". ICP – FOREST/ UN-ECE. Convention of Long-Range Transboundary Air Pollution. НИС-ЛТУ, № 487.МОСВ. МЗГАР.
10. Павлова, Е. И др. (**М. Бонева**). 2005-2008. Оценка и мониторинг за въздействието на замърсения въздух върху горските екосистеми – II ниво (интензивен мониторинг). НИС-ЛТУ. № 487 - А. МОСВ - ICP FOREST/ UN-ECE. Convention of Long-Range Transboundary Air Pollution.
11. Павлова, Е. И др. (**М. Дончева**). 2009-2010. „Изграждане на мрежа за инвентаризация и широкомащабен мониторинг на горските екосистеми. Оценка на короните за 2009 и 2010 г.

в рамките на проект: „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво ЕС (FUTMON) – LIFE 07 ENV/DE/000218“. (НИС-ЛТУ, № 839).

- 2011. „Оценка и мониторинг на горските екосистеми – ниво I и II в рамките на проект „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво Европейски съюз (FUTMON) – LIFE 07 ENV/DE/000218““. Ниво I. (НИС-ЛТУ, № 839).
 - 2012-2015. „Оценка и мониторинг на горските екосистеми – ниво I и II в рамките на проект „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво Европейски съюз (FUTMON) – LIFE 07 ENV/DE/000218““. Ниво I. БНОЦЕООС.
12. Малинова, Л., и др. (**М. Дончева**). 2009-2010. Изчисляване и оценка на пълния цикъл на хранителните вещества и критични натоварвания на замърсители в пробните площи за интензивен мониторинг - гори за 2009 и 2010 г. в рамките на проект: „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво ЕС (FUTMON) – LIFE 07 ENV/DE/000218“. (НИС-ЛТУ, № 840).
13. Павлова, Е. И др. (**М. Дончева**). 2009-2010. „Селекция на пробни площи за интензивен мониторинг - гори. Изпълнение на схемите за интензивен мониторинг - гори за 2009 и 2010 г. в рамките на проект: „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво ЕС (FUTMON) – LIFE 07 ENV/DE/000218““. (НИС-ЛТУ, № 841).
- 2011. „Оценка и мониторинг на горските екосистеми – ниво I и II в рамките на проект „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво Европейски съюз (FUTMON) – LIFE 07 ENV/DE/000218““. Ниво II. (НИС-ЛТУ, № 841).
 - 2012-2015. „Оценка и мониторинг на горските екосистеми – ниво I и II в рамките на проект „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво Европейски съюз (FUTMON) – LIFE 07 ENV/DE/000218““. Ниво II. БНОЦЕООС.
14. **Дончева, М. и др.** 2009-2010. Изготвяне на „Методика за изчисляване на емисии и поглътителни на парникови газове от сектор “Използване на земята, промяна в използването на земята и горско стопанство съгласно изискванията на РКОНИК и Протокола от Киото”. МОСВ-ИАОС.127. **Методиката се изпълнява от ИАОС при изготвяне на националните доклади за инвентаризация на емисиите на парникови газове за България – приложено писмо от ИАОС.**
15. **Дончева, М.** и др. 2010. Подпомагане инвентаризация на парникови газове от сектор „Използване на земята, промяна в земеползването на земята и горско стопанство (ИЗПИЗГС)“, в т.ч. определянето и актуализация на националните емисионни фактори. МОСВ-ИАОС. (НИС-ЛТУ № 1732).
16. Безлова, Д., **М. Дончева**, Л. Малинова, И. Лизама, Св. Русева. 2014. Анализ и оценка на риска и уязвимостта в областта на горското стопанство. Проект с финансовата подкрепа на Европейския фонд за регионално развитие на ЕС чрез оперативна програма „Околна среда 2007 - 2013.
17. **Дончева, М.** и др. 2015. Оценка на състоянието на компонентите на околната среда на територията на НП „Централен Балкан“. Обособена позиция № 3 от “Проект DIR 5113325-12-109 „Централен Балкан – парк за всички“, финансиран от Оперативна програма Околна среда 2007-2013 г. 141.
18. **Дончева, М.**, Е. Павлова, Д. Павлов, Л. Малинова, И. Колева, Е. Цветкова, Г. Кадинов (студент). Риск от влиянието на атмосферните замърсители върху горски екосистеми. 2008-2009. Договор № 55. НИС-ЛТУ.

Вътрешно университетски проекти

19. **Дончева-Бонева, М.**, Е. Цветкова, Е. Желева-Богданова, Е. Молле, А. Константинова-Славева – докторант, студент Десислава Стоянова. 2011-2012. Анализ и моделиране на замърсяването на въздуха и оценка на пречистващия ефект на зелената система в град Перник. НИС-ЛТУ. **№ 69**
20. Безлова, Д., **М. Дончева**, И. Колева, Е. Цветкова, Л. Малинова, Св. Митков, Г. Кадинов. 2012-2013. Оценка на риска от въздействието на озон и метеорологичен стрес за някои дървесни и храстови видове. НИС-ЛТУ. **№ 139**
21. Безлова, Д., Л. Малинова, **М. Дончева**, И. Колева, Д. Каратотева, Е. Цветкова, Св. Митков, Г. Величкова, Ст. Георгиев. 2015-2016. Влияние на Антропогенни и природни рискови фактори върху ландшафти от многофункционалната зона на национален парк „Централен Балкан“. НИС-ЛТУ. **№ 97**
22. **Дончева-Бонева М.**, Е. Желева, П. Петров, А. Константинова-Славева, Р.

Кузманова, П. Христова (студент), Д. Христова(студент), Д. Христов (студент). 2016 – 2017. Оценка на състоянието на възстановени, чрез рекултивация екосистеми и ползването на биологични ресурси (екосистемни услуги) от тях.