


ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Георги, Стойчев, Кадинов



 България, София, 1164, Лозенец, ул. Теодосий Търновски №54, ап. 1

 (+359 2) 91 907 / 363

 E-mail: [gkadinov@ltu.bg](mailto:gkadinov@ltu.bg)

Пол мъж | Дата на раждане 28/06/1984 | Националност българин

Researchgate - <https://www.researchgate.net>

ORCID - <https://orcid.org/0000-0001-8529-3444>

НАЦИД - <https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/45934>

Български портал за отворена наука - <https://pub.bpos.bg/publications>

ТРУДОВ СТАЖ

Септември 2018 г. до сега

**Главен асистент**

Лесотехнически университет, София, 1756, община Студентска, бул. „Климент Охридски“ 10, [www.ltu.bg](http://www.ltu.bg)

- Провеждане на упражнения по дисциплините: „Метеорология“ и „Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите“;
- Образователна дейност

Юни 2017 г. - Март 2018 г.

**Младши еколог**

П-Юнайтед ЕООД, София, 1756, община Студентска, бул. „Климент Охридски“ 14, [www.p-united.org](http://www.p-united.org)

- Консултантски услуги в областта на околната среда
- Консултантска дейност

Февруари - Юни 2017 г.

**Хоноруван асистент**

Лесотехнически университет, София, 1756, община Студентска, бул. „Климент Охридски“ 10, [www.ltu.bg](http://www.ltu.bg)

- Провеждане на упражнения по „Метеорология“;
- Образователна дейност

Октомври 2014 г. –  
Октомври 2016 г.

**Асиситен**

Лесотехнически университет, София, 1756, община Студентска, бул. „Климент Охридски“ 10, [www.ltu.bg](http://www.ltu.bg)

- Провеждане на упражнения по „Метеорология“;
- Образователна дейност

Септември 2009 г. – Април  
2011 г.

**Младши експерт отдел „Разрешителни за търговия с емисии на парникови газове“**

Изпълнителна агенция по околна среда, София, 1618, бул. „Цар Борис III“ 10; [www.eea.government.bg](http://www.eea.government.bg)

- Издаване на разрешителни за търговия с емисии, администриране на националния регистър за търговия с емисии на парникови. Активна комуникация с националните регистри на другите страни участници в търговията с емисии на парникови газове. Командировки в чужбина;
- Държавна администрация – околна среда

Януари 2007 г. – Септември

**Монтажист**

2007 г.

Нортоп ООД, София, 1407, ул. „Голо Бърдо“ 17; www.nortop.com

- Изграждане на дървени конструкции  
Строителство, Архитектура и Градоустройство

**ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

Април 2011 г. – Септември 2015 г.

**Докторант**

Лесотехнически университет, София, 1756, община Студентска, бул. „Климент Охридски“ 10; www.ltu.bg

- Тема на докторската работа: „Замърсяване на въздуха с озон в ланински територии и въздействие върху бука (Fagus sylvatica L.)“;

Септември 2008 г. – Февруари 2010 г.

**Магистър – еколог**

Лесотехнически университет, София, 1756, община Студентска, бул. „Климент Охридски“ 10; www.ltu.bg

- Съвременни климатични промени, Изследователски подходи и практически умения в екологията, Абиотичен мониторинг, Биотичен мониторинг, Оценка на противоерозионни мероприятия;

Април 2011 г. – Септември 2015 г.

**Бакалавър**

Лесотехнически университет, София, 1756, община Студентска, бул. „Климент Охридски“ 10; www.ltu.bg

- Органична химия, Неорганична химия, Аналитична химия, Опазване на флората и растителността, Опазване на фауната, Екология, Почвознание, Рекултивация на нарушени терени, Технологии за обработка на твърди отпадъци, Замърсяване на водите и водните екосистеми, Екологичен мониторинг, Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите, Технологии за пречистване на флуиди;

**ЛИЧНИ УМЕНИЯ**

Майчин език

Български език

Други езици

Английски език

Немски език

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

- Добри комуникационни умения;

Организационни / управленски умения

- Работата ми в Изпълнителна агенция по околна среда е екипна и свързана с участие в проекти, което налага поддържане на добра комуникация и координация между отделните екипи;

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми

Свободно	Свободно	Свободно	Свободно	Самостоятелно
----------	----------	----------	----------	---------------

Ниво: Основно ниво на владеење - Самостоятелно ниво на владеење - Свободно ниво на владеење  
 Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

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

- Много добро владеење на офис пакет (програма за обработка на текст, електронна таблица, програма на презентации);
- добри познания на статистички софтуер, придобити по време на допълнителни обучителни курсове;

Свидетелство за управление на  
МПС

Категория В

ДОПЪЛНИТЕЛНА  
ИНФОРМАЦИЯ

#### ПУБЛИКАЦИИ:

- Kadinov G. 2021. Relationship between Meteorological Variables and Occurrence of Severe Particulate Matter Pollution in Sofia. *Journal of Balkan Ecology*, vol. 24, 3, pp 317 – 330;
- Kadinov G. 2021. Dynamics of Dust Concentration in Atmosphere above Sofia for Last 10 Years. *Journal of Balkan Ecology*, vol. 24, 3, pp 285 – 305;
- Kadinov G. 2021. Comparative Assessment of Tropospheric Ozone Loads of Two Fagus Sylvatica Sites. *Journal of Balkan Ecology*, vol. 24, 2, pp 157 – 172;
- Павлова Е., Д. Павлов, М. Генова-Дончева, С. Бенчева, Д. Дойчинов, С. Митков, Р. Кузманова, Г. Попова, Г. Кадинов. 2021. Мониторинг на горските екосистеми. Биологични показатели. VII район. Западни Родопи. Изд. къща „ПъблишСайСет-Еко“. ISBN:978-954-749-125-0, с. 37-42
- Павлова Е., Д. Павлов, М. Генова-Дончева, С. Бенчева, Д. Дойчинов, С. Митков, Р. Кузманова, Г. Попова, Г. Кадинов. 2021. Мониторинг на горските екосистеми. Биологични показатели. VIII район. Средни Родопи. Изд. къща „ПъблишСайСет-Еко“. ISBN:978-954-749-124-3, с. 35-41
- Кадинов Г. 2020. Другото лице на озона, или защо представлява опасност за растенията. ИК „Геа-Принт“ Варна ISBN: 978-619-184-042-7
- Павлова Е., Д. Павлов, М. Генова-Дончева, С. Бенчева, Д. Дойчинов, И. Колева-Лизама, Р. Кузманова, Г. Попова, Г. Кадинов. 2020. Мониторинг на горските екосистеми. Биологични показатели. IX район. Източни Родопи. . Изд. къща „ПъблишСайСет-Еко“. ISBN:978-954-749-120-5, с. 39-46
- Kadinov G. 2019. Quantitive Assessment of the Importance of the Atmospheric Environment on Air Pollutant Concentrations at Regional and Local Scales in Sofia. *Ecologia Balcanica*, special edition 2, pp 63 – 70;
- Kadinov G. 2019. Relationship between Meteorological Variables and PM10 Concentration in Plovdiv District, Bulgaria. *Journal of Balkan Ecology*, vol. 22, pp 303 – 310;
- Павлова Е., Д. Павлов, М. Генова-Дончева, С. Бенчева, Д. Дойчинов, И. Колева-Лизама, Р. Кузманова, Г. Попова, В. Радков, Г. Кадинов. 2019. Мониторинг на горските екосистеми. Биологични показатели. 10 район. Странджа. . Изд. къща „ПъблишСайСет-Еко“. ISBN:978-954-749-119-9, с. 34-40;
- Павлова Е., Д. Павлов, М. Генова-Дончева, С. Бенчева, Д. Дойчинов, И. Колева-Лизама, Р. Кузманова, Г. Кадинов. 2018. Мониторинг на горските екосистеми, биологични показатели. IV Б район части от Средна гора, Средна Стара планина, Витоша, Рила и

- Плана. Изд. къща „ПъблишСайСет-Еко“. ISBN:978-954-749-116-8;
- Kruse J., M.A. Adams, G. Kadinov, L. Arab, J. Kreuzwiesser, S. Alfarraj, W. Schulze, H. Rennenberg, 2017. Characterization of respiratory and photosynthetic acclimation by a modified Arrhenius equation. *Trees*, vol. 31, issue 2, pp 623 – 644;
  - G. Kadinov, K. Ananieva, E. Gesheva, M. Doncheva-Boneva, S. Doncheva, D. Bezlova. 2017. Visible foliar injury and response of antioxidant defense system in Beech (*Fagus sylvatica* L.) to acute ozone exposure under controlled conditions. *Genetics and Plant Physiology*, vol. 7 (2-3), pp. 34 – 48;
  - Kadinov G. 2017. Evaluation of air quality in Rhodope Mountains and its effects on vegetation. *Journal of Balkan Ecology*, vol. 20, № 2, pp 166 – 174;
  - Павлова Е., Д. Павлов, М. Дончева-Бонева, С. Бенчева, Д. Дойчинов, Р. Кузманова, Г. Кадинов, 2017. Мониторинг на горските екосистеми, Биологични показатели I район Западна Стара планина. Изд. Къща Авангард Прима. ISBN 978-619-160-807-2;
  - Кадинов, Г., 2016. Тропосферния озон и въздействие върху растенията. Управление и устойчиво развитие, брой 60, стр. 61 – 66;
  - Павлова, Е., Д. Павлов, М. Дончева, Р. Кузманова, Г. Кадинов. 2016. „Стационар Витиня. Букова екосистема. Мониторинг на абиотични и биотични показатели – 2013 – 2014 г.“ Изд. къща „ПъблишСайСет- Еко“ ЕООД. с.64., ISBN.978-954-749-109-0;
  - Kadinov G., M. Doncheva – Boneva, D. Bezlova, 2015 Ozone Accumulation in Mountainous Regions in Bulgaria. *JEPE* 2379/30.05.2014;
  - Дончева-Бонева, М., Л. Малинова, Т. Тодорова, Г. Кадинов. 2015. Поглъщане и емисии на парникови газове от горите на територията на УОГС „Г. Аврамов“ – Юндола. Сб. Доклади науч. конф. „40 год. обучение по Екология, опазване и възстановяване на околната среда в ЛТУ“. Изд. къща на ЛТУ. ISBN 978-954-332-129-2., С., с.78-86;
  - Doncheva – Boneva M., G. Kadinov, 2013. Trends in the levels of Atmospheric Pollutants in Vitinya Region. *Soil Science Agrochemistry and Ecology*, VOL. XLVII, № 4;

#### КОНФЕРЕНЦИИ:

- „Осма Международна конференция на ПМФ-2019“, Югозападен университет “Неофит Рилски“, Природо-математически Факултет, Благоевград, България 26 - 30-ти юни 2019 г.
- Младежка научна конференция „Младите изследователи и съвремените научни предизвикателства“, София, 24 – 25 октомври 2014 г.;
- „2-nd Annual International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change, Athens, Greece, 14 – 17 July“ 2014;
- Юбилейна научна конференция посветена на „40 години обучение по екология, опазване и възстановяване на околната среда“ юни 2014 г.;
- IV Национална студентска научна конференция „Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси“ април 2012 г.;

#### СЕМИНАРИ:

- Участие в ICP Forests Joint Expert Panel Meeting (jEPM), 18 – 22 March 2024, Athens, Greece;
- Участие в ICP Forests Joint Expert Panel Meeting (jEPM), 27 – 31 March 2023, Vienna, Austria;
- Участие в ICP Forests Expert Panel on Ambient Air Quality EP AAQ, 13 April 2022, online;
- „Семинар по екология 2014“ , с международно участие, посветен на 70-та годишнина на „Съюза на учените в България“;
- „Семинар на администраторите на регистрите за търгови с емисии на парникови газове“, Бон, Германия, септември 2010 г.;

#### ПРОЕКТИ:

- КП-06-Н74/ 5 от 14.12.2023 г. продължителност 36 месеца. Взаимовръзка между количеството на фините прахови частици и въздушните микроорганизми в „горещи точки“,

паркови зони, зони на фоновите пуктнове на урбанизирани територии и контролни зони в горски територии.

- Проект BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“ (NatuResEdu)
- Тема НИС-ДЕС-1225/2022 г., Иновационни лаборатории за климатични действия  
Innovation Laboratories for Climate Actions HEI-ILCA 220194, с р-тел Е. Кичуков и членове на екипа: доц. Е. Тодорова, доц. П. Петров, доц. М. Йорданова, гл.ас. А. Костадинова, гл.ас. Г. Кадинов, ас. С. Бранкова, 2022 – 2024
- Зелена енергия за изчислителните системи. 01.10.2021 – 30.09.2023 г. Ръководител на проекта: доц. д-р Петър Петров, Катедра: Екология, опазване и възстановяване на околната среда, Факултет: Екология и ландшафтна архитектура
- Изготвяне на схеми и първичен мониторинг на горски екосистеми в резерват „Бяла крава“ и поддържан резерват „Савчов чаир“. Научен екип: гл. ас. д-р Р. Кузманова, проф. д-р М. Дончева-Бонева, гл. ас. д-р Г. Кадинов, гл. ас. д-р Х. Банчева- Преславска, доц. д-р В. Димитрова. Договор №10/2 при НИС-ОД-1043/06.11.2019.
- Приложимост на дистанционни методи за оценка на развитието на букови насаждения при определени екологични условия чрез верификация на данни от теренни наблюдения (НИС-Б-1003). Ръководител на колектива – гл.ас.Р. Кузманова, участници в колектива – проф. М. Дончева, гл.ас. Г. Кадинов, 2019 г. -
- Quantifizierung des Einfluss von meteorologischen Austauschbedingungen auf das raumzeitliche Muster von Luftschadstoffkonzentrationen an den Stationen des Luftmessnetzes in Sofia. „Albert – Ludwigs Universität Freiburg am Breisgau“, Professur für Umweltmeteorologie. 06 – 09.2016;
- „Замърсяването с озон и метеорологичния стрес, като рискови фактори за някои дървесни и храстови видове“ 2012 – 2015 г. НИС при ЛТУ. Фонд научни изследвания;
- Akklimatisierung der Photosynthese und Respiration von Dattelpalmen (Phoenix dactylifera) an erhöhte Temperaturen. Albert – Ludwigs Universität Freiburg am Breisgau“, Professur für Baumphysiologie. 03 – 09.2013;
- Оценка и мониторинг за влияние на замърсения въздух горските екосистеми - II ниво (интензивен мониторинг), в рамките на проект: „Бъдещо развитие и изграждане на единна мониторингова система за горите на ниво ЕС (FUTMON) - LIFE 07 ENV / DE / 000218 " и международна програма за мониторинг на горите (ICP – Forest) 2011;
- „Риск от влиянието на атмосферните замърсители върху горски екосистеми“ 2009 – 2010г. НИС при ЛТУ. Фонд научни изследвания;
- „Оценка и мониторинг за въздействието на атмосферния въздух върху горските екосистеми – ниво I (широкомасшабен) и ниво II (интензивен)“ Етап 1. Годишна оценка на състоянието на короните и уврежданията причинени от биотични и абиотични агенти за 2013 г. и 2014 г., 2014. БНОЦЕООС, колектив – ръководител проф.Ек.Павлова, проф. Д.Павлов, доц. М.Бонева, доц. Л.Малинова, доц. С.Бенчева, доц. Ив.Колева-Лизама, гл.ас. Ралица Кузманова, докт. Георги Кадинов, студ. Л.Гостева;
- Проект BG051PO001-3.3.06- 0056 „Подкрепа за развитието на младите хора в Лесотехнически университет“;

#### КУРСОВЕ:

- Краткосрочна специализация 06.11.-17.11.2023 г. BOKU University, Faculty of Forest Ecology, Виена, Австрия като гост лектор на теми:
  - Impact of Air Pollutants on Plants
  - Greenhouse Gases and Ozone
  - Particulate Matter (Dust) Concentration and Deposition
  - Climate Change & Forest Ecosystems

- Участие в ICP Forests Expert Panel (EP) and intercalibration Course of the EP AAQ, 10 – 13 September 2018, Porec, Croatia;
- Участие в ICP Forests Expert Panel (EP) and intercalibration Course of the EP AAQ, 12 – 15 September 2016, Brasov, Romania;
- Стипендии за изследователски и практически стажове в Германия в рамките на международна програма на DBU. Изследователски стаж в “Albert – Ludwigs Universität Freiburg am Breisgau“, Professur für Umweltmeteorologie. 06 – 09.2016 г.;
- Усвояване на методики за определяне на антиоксидантния комплекс на увредени от озон листа Институт по физиология към БАН 08.2014 г.;
- Стипендии за изследователски и практически стажове в Германия в рамките на международна програма на DBU. Изследователски стаж в “Albert – Ludwigs Universität Freiburg am Breisgau“, Professur für Baumphysiologie. 03 – 09.2013 г.;
- Лятно училище по програма COST Action ES0903 на тема „Полеви екофизиологични техники свързани с изменението на климата и замърсяването на околната среда“ 09.2011 г.;

## ПРИЛОЖЕНИЯ

---

- Свидетелство за владеење на английски език ниво B 1 по Общоевропейската езикова рамка издадено от Софийски университет „Св. Кл. Охридски“, департамент за езиково обучение (ИЧС). Издадено на 09.08.2011 г.;
- Свидетелство за владеење на немски език ниво B 1.1 по Общоевропейската езикова рамка издадено от “Albert – Ludwigs Universität Freiburg am Breisgau“ Sprachlehrinstitut der Philologischen Fakultät „. Издадено на 17.07.2013 г.;