

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Николай Георгиев Зафиров

📍 България, гр. Самоков 2000, ул. „Димитър Димов“ №36
живуц в гр. София 1700, Студентски град, бл. 60, вх. А, ет. 6, ап. 603

☎ (+359) 888 709858

✉ niki.zafirov@gmail.com

🌐 www.ltu.bg

Пол Мъж | Година на раждане 1979 г. | Националност Българска

ДЛЪЖНОСТ
ЛИЧНО ИЗЯВЛЕНИЕ

Преподавател в Лесотехнически университет – София

ТРУДОВ СТАЖ

Ноември 2013 г. –
сега

Главен асистент в Катедра „Патология на растенията и химия“
Лесотехнически университет – София
бул. Климент Охридски №10, гр. София 1797, България
www.ltu.bg

Вид на дейността или сферата на работа: Обучение в сферата на висшето образование и научни изследвания

Февруари 2006 г. –
Ноември 2013 г.

Директор на дирекция „Информационно обслужване и технологии, международно сътрудничество и връзки с обществеността“
(януари 2012 г. – ноември 2013 г.)
Началник на отдел „Проектиране и програмиране“
(февруари 2010 г. – декември 2011 г.)
Експерт – програмист (октомври 2008 г. – февруари 2010 г.)
Специалист – програмист (февруари 2006 г. – октомври 2008 г.)

Изпълнителна агенция по околна среда към Министерството на околната среда и водите
бул. Цар Борис III №136, гр. София 1618, България
eea.government.bg

Вид на дейността или сферата на работа: Държавна администрация, обществена институция

ОБРАЗОВАНИЕ И
ОБУЧЕНИЕ

Февруари 2004 г. –
Септември 2008 г.

образователна и научна степен: доктор EQF level 8
Лесотехнически университет, Факултет по Екология и ландшафтна архитектура, гр. София, България
Дисертация на тема „Основни фитопатологични стресори в култури от бял бор (*Pinus sylvestris* L.) в Югозападна България”

Март 2002 г. – Юли
2003 г.

образователна степен: магистър EQF level 7
Лесотехнически университет, Факултет по Горско стопанство, гр. София, България
Специалност „Защита на горите“

Септември 1997 г. –
Януари 2002 г.

образователна степен: бакалавър

EQF level 6

Лесотехнически университет, Факултет по Горско стопанство, гр. София, България

Специалност „Горско стопанство“

1992 г. – 1997 г.

средно образование

Реална гимназия „Константин Фотинов“, гр. Самоков, България

Математическа паралелка с разширено изучаване на английски език

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език

Български език

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C1	C1	B2	B2	B2
Дипломи за средно и висше образование и сертификати					
Руски език	B1	B1	A1	A1	A2
Диплома за основно образование					

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владееене; B1/B2: Самостоятелно ниво на владееене; C1/C2 Свободно ниво на владееене

Професионални умения

Преподаване, презентирание, извършване на дендрохронологични анализи за здравословното състояние на горите

Дигитална компетенция

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

Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене

Сертификати за участие в курсове

Дигитални компетенции:

- Операционни системи: MS Windows, CentOS Linux, Red Hat Linux
- Офис програми: MS Office, Open Office
- Разработка на софтуер: Delphi, Pascal, Visual Basic, Java, Python, C#, JavaScript, HTML
- Системи за управление на бази данни: Oracle, PostgreSQL, MySQL, MS Access
- ГИС: ESRI ArcGIS, Quantum GIS,
- Статистически софтуер: StatSoft Statistica, R
- Графичен дизайн: Adobe Photoshop

Свидетелство за управление на МПС

Категория „В“

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Участие в научни проекти

2018 г. – сега: Участие в проект „**Мониторинг на горските екосистеми**“, изпълняван по „Международната кооперативна програма – Оценка и мониторинг на въздействието на замърсения въздух върху горските екосистеми“ (МКП-Гори), финансиран от МОСВ като отговорна институция по Конвенцията за трансграничен пренос на замърсители на далечни разстояния.

2017–2022 г.: Участие в научен проект „**Дендрoarхеология – създаване на хилядолетни скали за датирание на материалното културно наследство на Балканите**“, финансиран от Фонд „Научни изследвания“ при МОН, с базова организация Национален археологически институт с музей (НАИМ) –

БАН, като ръководител на екипа от ЛТУ.

2017–2022 г.: Участие в теми към ЛТУ–НИС за **Обосноваване и внедряване на регионални лесовъдски системи за стопанисване на издънковите дъбови гори** в териториалния обхват на СИДП–Шумен, ЮИДП–Сливен, ЮЗДП–Благоевград, СЗДП–Враца.

2015–2017 г.: Участие в проект „**Мрежа за инвазивни чужди видове в Югоизточна Европа – средство в подкрепа на управлението на чужди видове в България**“ (ESENIA-S-TOOLS) като експерт по растения и гъби.

2015–2017 г.: Участие в проект „**Подобряване на Информационната система към Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие**“ (IBBIS), задача „Създаване на модул за събиране на данни и оценка на риска от инвазивните чужди видове в България“.

Участие в международни научни мрежи

2018–2022 г.: Участие в Научната мрежа „**Асоциация за изследвания на дървесните годишни пръстени**“ (ATR – Association for Tree-Ring Research).

2015–2019 г.: Участие в „**Мрежата за инвазивни чужди видове в Югоизточна Европа**“ (ESENIA-S – East and South European Network for Invasive Alien Species).

2014–2016 г.: Участие в научната мрежа (дейност) по Програмата за европейско сътрудничество в областта на науката и технологичните изследвания (COST) – FP1106 STReESS “**Studying Tree Responses to extreme Events: a Synthesis**” в научно направление „Гори, горски продукти и услуги, свързани с тях“.

Избрани публикации

Публикувани са самостоятелно и съвместно над **25 научни статии и книги** в сферите на Защитата на горите, Дендрохронологията и Стопанисването на горите. Подробен списък на публикациите е представен в Списъка на научната и публикационната дейност за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ЛТУ–София. Установени са над **300 цитирания**, от които **275 бр.** са в научни издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, а останалите са в монографии, колективни томове с научно рецензиране, нереперирани списания с научно рецензиране и дисертации.

През 2022 г. в съавторство е публикувана научна монография:

Зафиров, Н., Е. Молле, 2022. Статистически методи за анализ в дендрохронологията със системата R. Издателство на БАН „Проф. М. Дринов“, ISBN: 978-619-245-262-9, 264 с.

Публикувана е научно-популярна статия:

Цавков, Е., **Н. Зафиров**, 2016. Летният дъб в Университетската ботаническа градина „говори“. Лист, кн. 2, с. 4–11.

Участие в национални експертни работни групи

Участие в **Национална комисия по лесозащита** към Изпълнителната агенция по горите (Министерство на земеделието и храните).

Участие в международни квалификационни курсове

Октомври 2007 г. Albert Ludwig University of Freiburg (ALU-FR), Freiburg, Germany

Тема на курса “**Innovative approaches for sustainable management of forest ecosystems under a changing environment**”

Ноември 2006 г. Brandenburg University of Technology (BTU), Cottbus, Germany

Тема на курса “**Sustainable Forestry – Change of Forest Management: From Man-made towards Natural Forests**”

Септември 2005 г. National Institute for Agricultural Research, Centre of Nancy (INRA-Nancy), Nancy, France

Тема на курса “**Land use, land-use change and forest history – Impacts on the environment**”