

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	Николов Богдан Николов
Адрес	ул. „Никола Обретенов“ №18, гр. Пловдив, 4002, България
Телефон	089 7837 450
Факс	
E-mail	nikolov81bg@yahoo.com
Националност	
Дата на раждане	22.02.1981 г.

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до) **15.10.2007 до сега**
 - Име и адрес на работодателя **ПУ „Паисий Хилендарски“, Пловдив**
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност **Биолог**
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до) **15.05.2007 – 25.08.2007**
 - Име и адрес на работодателя **ЕТ „Стандарт“, Пловдив**
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност **Барман**
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до) **09.11.2006 – 13.01.2007**
 - Име и адрес на работодателя **„Краго“ЕООД, Пловдив**
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност **Технически организатор**
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до) **01.11.2005 – 10.07.2006**
 - Име и адрес на работодателя **ДК „Инвест“ООД, Пловдив**
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност **Монтажник**
- Основни дейности и отговорности

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

Лични умения и компетенции

МАЙЧИН ЕЗИК

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

2003 – 2005

ПУ „Паисий Хилендарски“, гр.Пловдив

Биоразнообразие, екология и консервация

1999 – 2003

ПУ „Паисий Хилендарски“, гр.Пловдив

Екология и опазване на околната среда

1995 – 1999

Техникум по електроника и електротехника, гр.Пловдив

Съобщителна техника

1987 - 1995

ОУ „Д-р Петър Берон“, гр. Пловдив

Български

Английски

Добро

Добро

Добро

УМЕНИЯ ЗА РАБОТА В ЕКИП, УМЕНИЯ ЗА ПРЕЗЕНТИРАНЕ, ИНОВАТИВНОСТ, ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ

ПЛАНИРАНЕ, КООРДИНИРАНЕ, КРЕАТИВНОСТ, БЪРЗО ДЕЙСТВИЕ В СТРЕСОВА СРЕДА

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ
НА МПС

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

ЧЛЕНСТВА

МНОГО ДОБРИ ПОЗНАНИЯ ПО **WINDOWS, WORD, POWER POINT**. Добри познания по **EXCEL, Photoshop**. Основни познания по **COREL DRAW, AUTOCAD, Statistica** и друг специализиран софтуер

Категория **B** от 1999 г.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДЕН ПРОЕКТ В ОБЛАСТТА НА ЕКОЛОГИЯТА И БИОТЕХНОЛОГИЯТА ПРЕЗ 2003 г. В OSTRAVA CZECH REPUBLIC.

ЕКОЛОГИЯ, ГРАДСКА ЕКОЛОГИЯ, ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ГЕОЕКОЛОГИЯ, ПОЧВОЗНАНИЕ

Съюз на учените в България – Пловдив

1) Публикации в реферирани журнали

1. Valkanova M.V., I.A. Mollov, **B.N. Nikolov**. 2009. Mortalities of the Green Toad, *Epidalea viridis* (Laurenti, 1768) in Urban Environment: A Case Study from the City of Plovdiv. *Ecologia Balkanica*, Vol. 1: 21-26.
2. **Nikolov B.N.**, S.D. Salapatiyska, D.G. Georgiev. 2009. A Study of the Survival and Oxygen Deficiency at the Zebra Mussel (*Dreissena polymorpha*) Treated with Zinc (Zn). *Ecologia Balkanica*, Vol. 1: 5-8.
3. Velcheva I.G., **B.N. Nikolov**. 2009. A Study on the Processes of Distribution, Accumulation and Transfer of Copper (Cu) in the Organisms of Fishes. *Ecologia Balkanica*, Vol. 1: 15-20.
4. Mollov I., D. Georgiev, B. Todorova, Sl. Stoycheva, I. Velcheva, **B. Nikolov**. 2009. A review of the influence of the urbanization on the vertebrate fauna in the city of Plovdiv. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.* 23/2009/SE: 242-245.
5. **Nikolov B.**, D. Boyadzieva-Doichinova. 2010. Parameters of the red blood cell count in three species of carp fishes. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16 (No 3) 2010, 307-310.
6. Georgiev D., S. Petrova, G. Gecheva, I. Velcheva, A. Tsekov, V. Yancheva, **B. Nikolov**, S. Stoyanova, E. Valcheva, I. Mollov. 2015. Freshwater habitats in Plovdiv town and its surroundings and their importance for the biodiversity. *Journal of Biosciences and Biotechnology*, 2015, 4(2): 139-148. ISSN 1314-6238
7. Todorov K., S. Petrova, **B. Nikolov**, D. Karagyozeva-Dilkova, I. Dimitrova-Dyulgerova. 2015. Preliminary Data on the Plant and Vertebral Animal Diversity in the Area of Dedovo Village (West Rhodopes Mts.). *Ecologia balkanica*, 2015, 7(2): pp. 73-78. ISSN 1314021-3
8. Valcheva E., I. Velcheva, **B. Nikolov**, S. Petrova. 2016. Biotesting of Maritsa River waters – effect on crop plants varieties. *Agricultural Sciences*, 2016, Volume VIII, Issue 19: 129-136. ISSN 1313-6577
9. Todorov K., S. Petrova, **B. Nikolov**, I. Dimitrova-Dyulgerova, D. Karagyozeva-Dilkova. 2016. Eco-trails – an opportunity for learning outdoors close to nature. *Proceedings of the CBU International Conference*, 2016 March 23-25, Prague, Czech Republic, pp. 458-463.
10. Петрова С., М. Стоянова, К. Тодоров, **Б. НИКОЛОВ**, И. Димитрова-Дюлгерова, Д. Карагъозова-Дилкова. 2017. Практическа работа сред природата за повишаване на екологичната компетентност на учениците. *Научни трудове на СУБ-Пловдив, Серия В. Техника и технологии*, т. XIV: 200-204. ISSN 1311-9419
11. Петрова С., З. Христовова, М. Дакова, К. Тодорова, **Б. НИКОЛОВ**, И. Велчева. 2017. Развитие и адаптация на някои дървесни видове към градска среда. *Научни трудове на СУБ-Пловдив, Серия В. Техника и технологии*, т. XIV: 205-209. ISSN 1311-9419
12. Petrova S., K. Todorova, M. Dakova, E. Mehmed, **B. Nikolov**, I. Denev, M. Stratiev, G. Georgiev, A. Delchev, S. Stamenov, L. Firkova, N. Gesheva, D. Kadirova, I. Velcheva. 2017. Photosynthetic Pigments as Parameters/Indicators of Tree Tolerance to Urban Environment (Plovdiv, Bulgaria). *Ecologia balkanica*, 9(1): 53-62.
13. Valcheva E., V. Popov, I. Golubinova, P. Marinov-Serafimov, **B. Nikolov**, I. Velcheva, S. Petrova. 2017. Allelopathic effect of some weed species on germination and initial development of *Lactuca sativa*. *Proceedings of the VIII International Agriculture Symposium "Agrosym 2017"*, 5-8 October 2017, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 170-175. ISBN 978-99976-718-1-3
14. Petrova S., I. Velcheva, **B. Nikolov**, P. Marinov-Serafimov, I. Golubinova, V. Popov, E. Valcheva, K. Todorova. 2018. Assessment of the adaptation of some tree species to the urban environment (Plovdiv, Bulgaria). *Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences*, in press (**IF 2017=0,270**)
15. S. Petrova, **B. Nikolov**, I. Velcheva, M. Yankova, E. Kogan, E. Zheleva, E. Valcheva, A. Alexandrov, M. Marhova, M. Tsankova, I. Iliev. 2018. Dynamics of soil properties under a pollution gradient in urban areas (Plovdiv, Bulgaria). *Scientific Papers, Series A. Agronomy*, 2018, Volume LXI, No. 1, pp. 109-116.

2) Публикации в други периодични издания

1. Dobrova V., A. Arnaudov, I. Velcheva, A. Tsekov, **B. Nikolov**. 2008. The influence of copper on breathing and hematology indexes on Prussian carp (*Carassius gibelio*). Proceedings of the Anniversary Scientific Conference of Ecology, Published by the University of Plovdiv p. 514-521
2. Petrova S., **B. Nikolov**, V. Yantcheva, I. Velcheva. 2011. Biotesting of contaminated waters from Topolnitsa River Basin. In: Proceeding of the 50-th Anniversary Conference "Biological Sciences for Better Future", University of Plovdiv "Paisii Hilendarski": 221-232.
3. Славова С., С. Петрова, И. Велчева, **Б. НИКОЛОВ**, С. Стоянова. 2015. Ex-situ проучване на влиянието на води от река Марица върху шаран (*Cyprinus carpio* L.). Сборник с доклади от Седма студентска научна конференция „Екологията – начин на мислене“ – 7, 9 май 2015 г., Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 18 – 25 стр. ISSN 2367-475X
4. Аджов Д., **Б. НИКОЛОВ**, С. Петрова. 2015. Палеоекологична характеристика на съобщество от морски безгръбначни животни от района на кв. Горни Воден, гр. Асеновград. Сборник с доклади от Седма студентска научна конференция „Екологията – начин на мислене“ – 7, 9 май 2015 г., Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 67-76 стр. ISSN 2367-475X
5. Стоянова М., С. Петрова, **Б. НИКОЛОВ**, Д. Карагъзова-Дилкова. 2016. Експериментален урок по биология сред природата с ученици от 9 клас на тема „Грижа за птиците в населените места“. Сборник доклади от Осмата национална научна студентска конференция „Екологията – начин на мислене 8“, 14 май 2016 год., Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, стр. 61-68
6. Гешева Н., М. Дакова, **Б. НИКОЛОВ**, С. Петрова, И. Велчева. 2016. Развитие на дървесни видове в условия на антропогенен стрес. Сборник доклади от Осмата национална научна студентска конференция „Екологията – начин на мислене 8“, 14 май 2016 год., Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, стр. 32-37

3) Учебни помагала

1. Велчева И., А. Цеков, А. Ириков, Г. Гечева, Д. Георгиев, И. Моллов, С. Петрова, **Б. НИКОЛОВ**, Б. Тодорова, Б. Темелков. 2013. Теренни упражнения по обща и консервационна екология. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 157 стр.
2. Петрова С., И. Велчева, **Б. НИКОЛОВ**. 2013. Ръководство за упражнения по почвознание и замърсяване на почвите. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 92 стр.

4) Участия в проекти

1. СП15БФ14/ 2014-2016. Интегриране на пасивния и активния фитомониторинг при оценка на КАВ в градска среда. Поделение „Научна и приложна дейност“, ПУ „Паисий Хилендарски“
2. СП15БФ16/ 2014-2016. Разработване на идеен проект за изграждане на екопътека и на методични модели за екологично образование в природна среда. Поделение „Научна и приложна дейност“, ПУ „Паисий Хилендарски“
3. МУ17БФ22/2017-2018. Разработване на модел за оценка на екологичното състояние на урбанизирани ландшафти. Поделение „Научна и приложна дейност“, ПУ „Паисий Хилендарски“

5) Участия в научни форуми

1. Georgiev D., S. Petrova, G. Gecheva, I. Velcheva, A. Tsekov, V. Yantcheva, **B. Nikolov**, S. Stoyanova, E. Valcheva, I. Mollov. Freshwater habitats in Plovdiv town and its surroundings and their importance for the biodiversity. Трета балканска конференция по биология, 30 май-2 юни 2014 г., ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив, България
2. Valcheva E., I. Velcheva, **B. Nikolov**, S. Petrova. Biotesting of Maritsa River waters – effect on crop plants varieties. Юбилейна научна конференция 70 години Аграрен университет- Пловдив “Традиции и предизвикателства пред аграрното образование, наука и бизнес”, 29-31 октомври 2015 г., гр. Пловдив, България.

3. Пелтекова М., С. Петрова, **Б. Николов**, Г. Райнова, Х. Тотева, В. Васева, Д. Петрова, А. Йоргова, М. Стоянова, Ф. Молла, К. Тодоров, Д. Карагьозова-Дилкова. Екопътеките като инструмент за опазване на околната среда и за интегриране на методични модели за екологично образование в природна среда. Втора младежка научна конференция „Биологически науки за по-добро бъдеще“, 30-31.10.2015 г., ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив, България.

4. Тодоров К., С. Петрова, **Б. Николов**, Г. Райнова, Х. Тотева, М. Пелтекова, В. Васева, Д. Петрова, А. Йоргова, М. Стоянова, Ф. Молла, Д. Карагьозова-Дилкова. Проучване на биоразнообразието в района на с. Дедово, Община Родопи, Област Пловдив с цел разработване на идеен проект за изграждане на екопътека. Втора младежка научна конференция „Биологически науки за по-добро бъдеще“, 30-31.10.2015 г., ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив, България.

5. Кадирова Д., С. Петрова, К. Тодорова, **Б. Николов**, М. Дакова, Е. Мехмед, И. Денев, М. Стратиев, Г. Георгиев, А. Делчев, С. Стаменов, Л. Фиркова, Н. Гешева, И. Велчева. Интегриране на пасивния и активния фитомониторинг при оценка на КАВ в градска среда. Втора младежка научна конференция „Биологически науки за по-добро бъдеще“, 30-31.10.2015 г., ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив, България.

6. Todorov K., S. Petrova, **B. Nikolov**, I. Dimitrova-Dyulgerova, D. Karagyozova-Dilkova. Eco-trails – an opportunity for learning outdoors close to nature. Central Bohemia University International Conference “Innovations In Science And Education”, 2016 March 23-25, Prague, Czech Republic

7. Петрова С., М. Стоянова, К. Тодоров, **Б. Николов**, И. Димитрова-Дюлгерова, Д. Карагьозова-Дилкова. Практическа работа сред природата за повишаване на екологичната компетентност на учениците. Научна сесия „Дни на науката 2016“, 28 - 29 октомври 2016 г., Съюз на учените в България – клон Пловдив, гр. Пловдив, България

8. Петрова С., З. Христозова, М. Дакова, К. Тодорова, **Б. Николов**, И. Велчева. Развитие и адаптация на някои дървесни видове към градска среда. Научна сесия „Дни на науката 2016“, 28 - 29 октомври 2016 г., Съюз на учените в България – клон Пловдив, гр. Пловдив, България

9. Славова С., С. Петрова, И. Велчева, **Б. Николов**, С. Стоянова. Ex-situ проучване на влиянието на води от река Марица върху шаран (*Cyprinus carpio* L.). Седма студентска научна конференция „Екологията – начин на мислене“ – 7, 9 май 2015 г., Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив, България

10. Аджв Д., **Б. Николов**, С. Петрова. Палеоекологична характеристика на съобщество от морски безгръбначни животни от района на кв. Горни Воден, гр. Асеновград. Седма студентска научна конференция „Екологията – начин на мислене“ – 7, 9 май 2015 г., Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив, България

11. Стоянова М., С. Петрова, **Б. Николов**, Д. Карагьозова-Дилкова. 2016. Експериментален урок по биология сред природата с ученици от 9 клас на тема „Грижа за птиците в населените места“. Осма национална научна студентска конференция „Екологията – начин на мислене 8“, 14 май 2016 год., Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив, България

12. Гешева Н., М. Дакова, **Б. Николов**, С. Петрова, И. Велчева. Развитие на дървесни видове в условия на антропогенен стрес. Осма национална научна студентска конференция „Екологията – начин на мислене 8“, 14 май 2016 год., Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив, България

13. Hristozova Z., M. Dakova, K. Todorova, **B. Nikolov**, I. Velcheva, S. Petrova 2017. *Pinus nigra* L. as a biomonitor of air pollution in urban areas (Plovdiv, Bulgaria). X Jubilee Seminar on Ecology, 27-28 April 2017, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

14. Valcheva E., V. Popov, P. Marinov-Serafimov, I. Golubanova, **B. Nikolov**, I. Velcheva, S. Petrova. 2017. Adaptation of some tree species to urban environment (Plovdiv, Bulgaria). VIII International Scientific Agriculture Symposium Agrosym 2017”, 5-8 October 2017, AJAhorina, Bosna and Herzegovina

15. Valcheva E., V. Popov, P. Marinov-Serafimov, I. Golubanova, **B. Nikolov**, I. Velcheva, S. Petrova. 2017. Allelopathic effect of weeds on germination and initial development of *Lactuca sativa*. VIII International Scientific Agriculture Symposium Agrosym 2017”, 5-8 October 2017, AJAhorina, Bosna and Herzegovina

16. Petrova S., **Nikolov B.**, Velcheva I., Zheleva E., Marhova M., Tzankova M., Iliev I. 2017. Microbiological status of urban landscape soils in Plovdiv, Bulgaria. IV Balkan Conference on Biology, 1-3 November 2017, Plovdiv, Bulgaria

17. Petrova S., **B. Nikolov**, I. Velcheva, M. Yankova, I. Iliev, M. Tzankova, M. Marhova, E. Zheleva, E. Valcheva, O. Todorov. 2017. Impact of the urban environment on soil properties. Annual Congress on Soil Sciences, Dec 4-5, 2017, Madrid, Spain

НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ:

18. Petrova S., **B. Nikolov**, I. Velcheva, M. Yankova, E. Kogan, E. Zheleva, E. Valcheva, A. Alexandrov, M. Marhova, M. Tsankova, I. Iliev. 2018. Dynamics Of Soil Properties Under A Pollution Gradient In Urban Areas (Plovdiv, Bulgaria). The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest: Agriculture for Life, Life for Agriculture, June 7-9, 2018, Bucharest, Romania

19. Valcheva E., V. Popov, P. Marinov-Serafimov, I. Golubanova, **B. Nikolov**, I. Velcheva, S. Petrova. A case study of allelopathic effect of parsley, dill, onion and carrots on the germination and initial development of tomato plants. Third Anniversary Scientific Conference on Ecology, 2-3 November 2018, Plovdiv, Bulgaria

20. **Nikolov B.**, I. Velcheva, E. Zheleva, S. Petrova. Content of heavy metals and toxic elements in soils from the park zone of the Natural Monument Bunardzhik. Third Anniversary Scientific Conference on Ecology, 2-3 November 2018, Plovdiv, Bulgaria

21. **Nikolov B.**, I. Velcheva, E. Zheleva, S. Petrova. Analyse of the soil content of some heavy metals and toxic elements in Lauta Park, Plovdiv, Bulgaria. International Scientific Conference Kliment's Days, 8-9 November 2018, Sofia, Bulgaria