



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

ДИМИТРИНКА СЛАВОВА ИВАНОВА



📍 Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
НК, стая 109

✉ divanova@btu.bg

🌐 <http://www.eooc.bg>

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

2003-2022г. Асистент
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас
Катедра: „Екология и опазване на околната среда“

2023г. до момента Главен асистент
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас
Катедра: „Екология и опазване на околната среда“

ОБРАЗОВАНИЕ

1989 г -1994 г. Строителен техникум „Колю Фичето“- гр. Бургас
Техник - геодезист

1994 г.-1999 г. Университет „Проф. д-р Асен Златаров „-гр. Бургас
Магистър инженер по промишлена екология

1998 г.-1999 г. Университет „Проф. д-р Асен Златаров „-гр. Бургас
Учител

2021г.-2022г. Университет „Проф. д-р Асен Златаров „-гр. Бургас
Доктор по Екология и опазване на околната среда (PhD)
Тема на дисертационен труд: „ ИЗСЛЕДВАНЕ ЗАМЪРСЯВАНЕТО С ПЪТЕН
НАНОС ПО ОСНОВНИ И ВТОРОСТЕПЕННИ ТРАНСПОРТНИ АРТЕРИИ В
ГРАД БУРГАС“.

**ПРЕПОДАВАНИ
ДИСЦИПЛИНИ****Факултет природни науки**

Дендрология, ОКС Бакалавър, ОКС Магистър

Теренна практика по дендрология, ОКС Бакалавър

Почвознание, замърсяване на почвите и ВВЕС, ОКС Бакалавър, ОКС Магистър

Технологии за пречистване на флуиди, ОКС Бакалавър

Практика, ОКС Бакалавър

Проект (Пречистване на газове), ОКС Бакалавър

Проектиране, ОКС Бакалавър

Защитени видове и местообитания, ОКС Магистър

Модели за оценка на качеството на въздуха, ОКС Магистър

Екологична физиология, ОКС Магистър

НАУЧНА ДЕЙНОСТ**Списък публикации**

1. Nikolaeva, Z., S. Naidenova, D. Ivanova, Investigation on the Dependence of Atmospheric Transparency on Concentration of Particulate Matter PM10, International Journal of Scientific Engineering and Applied Science, ISSN: 2395-3470, May 2017, 3 (5), pp. 109-114
2. Dimitrov, A., Naydenova, S., Ivanova, D., Dimitrova, M., Gogov, D., Hidrodinamic characteristics of adsorbents with fibrous configuration, Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 25th Congress of SCTM, Ohrid, Macedonia, 19-23 September, 2018
3. Dimitrov, Al., Ivanova, D., Naydenova, S., Dimitrova, M., Gogov, D., Determination of hydrodinamic parameters of fiber sorbents, Annual of Assen Zlatarov University, Burgas, Bulgaria, 2018, v. XLVI
4. D. Ivanova, Veselina Yordanova, Emine Ahmed, "Application of the method for sampling of silt loading on asphalted roads", 58th Annual Science Conference of Ruse University new industries, digital economy, society-projections of the future II Kanchev", Razgrad 01-02.11.2019
5. Ivanova, D., Z. Nikolaeva, S. Naidenova, Selection of Points of Interest for Sampling of Silt Loading in Transport Arteries in City of Burgas, Journal of Environmental Protection and Ecology, (2020), 21 (1), ISSN 1311-5065, 1-9.
6. Nikolaeva Z., D. Ivanova, Investigation of PM10 Concentrations for Burgas Municipality, J. Oxid Commun, (2020), 43 (2), ISSN 0209-4541, 349-356.
7. Nikolaeva, Z., D. Ivanova, Modelling of some Pollutants in the Air, Journal of Environmental Protection and Ecology, (2020), 21 (6), 2013-2019.
8. D Ivanova, Z. Nikolaeva, Pollution with silt loading on major roads in the city of Burgas, Bulgaria, Journal of Environmental Protection and Ecology, 22(3), Issn 1311-5065, 968-975.(2021)
9. Ivanova D., Z. Nikolaeva, A. Dimitrov, 2022. Study of the concentration of heavy metals in silt loading from transport arteries in the city of Burgas, Bulgaria, Oxidation Communication, 45 (2) 390-397.
10. Ivanova D., A. Dimitrov, Y. Tasheva, 2022. Contemporary trends in evaluation and



calculation of dust in the world, Oxidation Communication 45 (3), PP. 550-561.

11. Ivanova D., Y. Tasheva, E. Sotirova, A. Dimitrov, S. Sotirov, Prediction of the granulometric composition of the silt loading on transport arteries in the city of Bourgas based on artificial neural networks, BioInfomed 2022 - Second International Symposium on Bioinformatics and Biomedicine, October 2022, Burgas.

Участие в научни проекти, програми, конференции

1. ТЕМПУС JET 14034-99 – Обучение по опазване на околната среда с Университет INSA DE LYON, Франция и Universidad Politécnic de Cataluña, Barcelona, Испания, считано от 04.04.2000г. до 30.05.2000г.;

2. Договор НИХ-6, 2001-2003г., “Оценка на замърсяването на автомобилния транспорт в условия на интензивен трафик”. Възложител фонд “НИХТД” към НИС ;

3. Договор 9, 2003-2004г., “Комплексна програма за намаляване на емисиите на замърсители и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух в района на Община Бургас”. Възложител Община Бургас ;

4. Договор 11/2004г., “Комплексна програма за намаляване на емисиите на замърсители и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух в района на Община Камено”. Възложител Община Бургас ;

5. Договор НИХ 344, 2015-2017г., “Изследване на слънчева радиация, концентрации на озон и ФПЧ10 за Община Бургас”;

6. Договор НИХ 393, 2017-2018г., “Изследване сорбционната способност на хемосорбенти спрямо азотни оксиди”;

7. Договор НИХ 407, 2018-2020 г., “Изследване на качеството на атмосферния въздух в Община Бургас по отношение на ФПЧ2,5 и съдържание на ПАВ във ФПЧ2,5 “;

8. Договор НИХ 408, 2018-2020 г., “Оценка на замърсяването на транспортни артерии с пътен нанос в градски условия”;

9. Договор НИХ 453, 2021г., “Изчисляване на някои параметри на инсталации за адсорбционно почистване на вентилационен въздух от летливи органични съединения”;

10. Договор НИХ 468, 2022-2023г., ”Възможности за почистване на среднодестилатни фракции по алтернативен метод“.

11. Проект на тема „Изследване на тежки метали в почвени проби около транспортни артерии на територията на град Бургас“. Национална програма „Млади учени и постдокторанти -2“, Модул „Постдокторанти“, 2022-2023.

Член на организационния комитет и научния колектив:

1. I-ВА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ “ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО”, 2017 Г.

2. II-РА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ “ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО”, 2018 Г.

3. II-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ “ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО”, 2019 Г.

4. IV-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ “ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО”, 2020 Г.

5. V-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ “ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО”, 2021 Г.

6. VI-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ “ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО”, 2022 Г.

7. VII-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ “ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО”, 2023 Г.