



Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Стела Иванова Найденова



📍 Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Факултет Природни науки, Катедра „Екология и опазване на околната среда“. Кабинет: 328НК

☎ Телефон +359879397348 ; 056716859

✉ E-mail stela.naydenova.eooc@gmail.com

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

От февруари 1998

Преподавател

Университет “Проф. д-р Асен Златаров”, гр. Бургас

ОБРАЗОВАНИЕ

Септември 1992 - Август 1997

Магистър по промишлена екология, инженер-химик

Университет “Проф. д-р Асен Златаров”, гр. Бургас

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет Природни науки

Защитени територии, ОКС бакалавър

Екология, ОКС бакалавър/магистър

Замърсяване на въздуха и въздействие върху екосистемите, ОКС бакалавър/магистър

Екологичен мониторинг, ОКС бакалавър/магистър

Теренна практика по екология, ОКС бакалавър

Екологично законодателство и норми, ОКС бакалавър

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък публикации

S. Naydenova, A. Veli, Z. Mustafa, E. Hristova³, L. Gonsalvesh (2023). PM_{2.5}, black carbon and PAHs distribution in Bulgaria, 49th IUPAC World Chemistry Congress, Hague, Netherlands, 20.08 – 25.08.2023.

S. Naydenova, A. Veli, Z. Mustafa, E. Hristova³, L. Gonsalvesh (2023). Ambient Air PM_{2.5} and Associated PAHs Assessment at Urban Background Sites in Bulgaria, International Conference on Chemistry and the Environment – ICCE 2023, Venice, Italy - 11.06. – 15.06.2023

Veli, A., Mustafa, Z., Naydenova, St., Smoljo, I., Hristova, E., Gonsalvesh, L. (2023). GC MS/MS method for polycyclic aromatic hydrocarbons analysis in ambient air PM_{2.5}, JUBILEE INTERNATIONAL CONFERENCE „70 YEARS UCTM“, May 22 – 23, 2023, Sofia

Hristova, E., Veleva, B., Naydenova, S., Veli, A., Mustafa, Z., Gonsalvesh-Musakova, L. (2023). PAHs and Black Carbon in Urban Air Particulate Matter in Bulgaria. In: Dobrinkova, N., Nikolov, O. (eds) Environmental Protection and Disaster Risks. EnviroRISks 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 638. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-26754-3_23



St. Naydenova, A. Veli, Z. Mustafa, S. Hudai, E. Hristova & L. Gonsalvesh-Musakova (2022). Atmospheric levels, distribution, sources, correlation with meteorological parameters and other pollutants and health risk of PAHs bound in PM_{2.5} and PM₁₀ in Burgas, Bulgaria – a case study, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 57:4, 306-317, DOI: 10.1080/10934529.2022.2060669

Hristova, E.; Georgieva, E.; Veleva, B.; Neykova, N.; Naydenova, S.; Gonsalvesh-Musakova, L.; Neykova, R.; Petrov, A. (2022). Black Carbon in Bulgaria—Observed and Modelled Concentrations in Two Cities for Two Months. *Atmosphere* 2022, 13, 213. <https://doi.org/10.3390/atmos13020213>

E. Ivanova, S. Nedkova, P. Atanasova, S. Turmanova, A. Veli, A. Dimitrov, N. Todorov, V. Georgieva, B. Midyurova, S. Naydenova (2022). Exploratory monitoring for polymer contamination in Black Sea ecosystems and adjacent waters, 20th Symposium POLYMERS 2022, July 5-8, 2022, Velingrad, Bulgaria

Григорова, Ц., Стоянов, В., Петков, Д., Карабойчева, Г., Димитров, А., Найденова, С., Моллова, Е. (2022). Влиянието на концентрацията на ФПЧ и относителната влажност на въздуха върху заболяванията на горните дихателни пътища, Конгрес по Оториноларингология, 7-8.10.2022, Бургас

Hristova, E., Veleva, B., Naydenova, S., Gonsalvesh-Musakova, L. (2021). Air particulate matter and black carbon concentrations during wintertime at two Bulgarian urban sites, 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Volume 21, Issue 4.1, DOI 10.5593/sgem2021/4.1/s19.34

Naydenova, S., Veli, A., Mustafa, Z., Hristova, E., Gonsalvesh-Musakova, L. (2021). Relationship appraisal of PAHs in an urban atmospheric aerosol with meteorological conditions, pollution sources and other pollutants, 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Volume 21, Issue 4.1, DOI 10.5593/sgem2021/4.1/s19.56

Naydenova, S., Veli, A., Mustafa, Z., Hristova, E., Gonsalvesh-Musakova, L. (2021). PM_{2.5} PAHs in large urban agglomerations in Bulgaria, 3rd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-2021), 10.06 – 13.06.2021, Sousse, Tunisia

Hristova, E., Veleva, B., Naydenova, S., Gonsalvesh-Musakova, L. (2021). Black carbon and PM_{2.5} concentrations in two Bulgarian cities, 3rd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-2021), 10.06 – 13.06.2021, Sousse, Tunisia

Turmanova, S., Nedkova, S., Atanasova, P., Ivanova, E., Veli, D., Dimitrov, A., Todorov, N., Georgieva, V., Midyurova, B., Naydenova, S., Mollova (2021). CROSS-BORDER REGIONS COLLABORATE FOR BLUE GROWTH PART 1. EXPLORATORY MONITORING OF AQUATIC ECOSYSTEMS, 60th Annual Scientific Conference - University of Ruse and Union of Scientists, Bulgaria, 2021, p. 193-198.

Naydenova, S., Veli, A., Mustafa, Z., Hristova, E., Gonsalvesh-Musakova, L. (2020). PM-Associated PAHs during winter in Burgas, Bulgaria, 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Vol. 20, p. 457-464.

Ivanova, D., Nikolaeva, Z., Naidenova, S. (2020). Selection of Points of Interest for Sampling of Silt Loading in Transport Arteries in City of Burgas, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 21.1 (2020): 1-9.

St. Naydenova, A. Veli, Z. Mustafa & L. Gonsalvesh (2019) Qualitative and quantitative determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in fine particulate matter, *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 55:4, 498-509, DOI: 10.1080/10934529.2019.1701896

St. Naydenova, A. Veli, Z. Mustafa & L. Gonsalvesh (2019). Analytical method for the determination of concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons in fine particulates, *PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE - 2019*, volume 58, book 10.1.

Naydenova, S., Gonsalvesh, L. (2018). PM_{2.5} – selection of sampling points on the territory of Burgas Municipality, *Annual of Assen Zlatarov University, Burgas, Bulgaria*, Vol. 47-1, p. 126-130

Dimitrov, A., Ivanova, D., Naydenova, S., Dimitrova, M., Gogov, D. (2018). Determination of Hydrodynamic parameters og fiber sorbents, *Annual of Assen Zlatarov University, Burgas, Bulgaria*, Vol. 47-1, p. 60-63

Dimitrov, A., Ivanova, D., Naydenova, S., Dimitrova, M., Gogov, D. (2018). Hydrodynamic characteristics of adsorbents with fibrous configuration, 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, Volume: 25



Ivanova, D., Nikolaeva, Z., Naidenova, S. (2017). Investigation on the Dependence of Atmospheric Transparency on Concentration of Particulate Matter PM10, International Journal of Scientific Engineering and Applied Science, Vol. 3-5, p. 109-114

Atanasova, P., Nedkova, S., Naydenova, S. (2016). Theoretical model of formation of a ozone of chemical contamination with hydrogen sulfide as a result of an accident, PROCEEDINGS OF UNIVERSITY OF RUSE- 2016, volume 55, book 10.1, p. 92-96

Kutsarov, R., Naydenova, S., Panayotova, T., Carré, J., Chovelon, J. (2007). Étude de la pollution atmosphérique de la ville de Bourgas (Bulgarie) par les BTEX et les alcanes, Pollution Atmosphérique, N° 195 – 7-9.2007, p. 261-275.

Участие в научни проекти, програми

Договор 13/1999 Компютърна обработка на данните за състоянието на околната среда в Община Бургас за 1997 и 1998г. и предпечатна обработка на доклада за мониторинг на общината за 1999г., обхващащ периода 1992-1998г. Ръководител доц. Куцаров. Възложител – Община Бургас. 01.07.99-31.08.99г.

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.

Договор п98.41.221 с Copirtech ADEME (Агенция по околна среда и управление на енергетиката, Франция), Университет INDA DE LYON, Франция за периода 09.1998-02.2001г. Тема: Атмосферно замърсяване на гр. Бургас.

Договор 8/2000 Компютърна обработка на данните за състоянието на околната среда в Община Бургас за 1999г. и предпечатна обработка на доклада за мониторинг за 2000г., обхващащ периода 1992-1999г. Ръководител доц. Куцаров. Възложител – Община Бургас. 08.2000-10.2000г.

Договор 13/2001 Компютърна обработка на данните за състоянието на околната среда в Община Бургас за 2000г. и предпечатна обработка на доклада за мониторинг за 2001г., обхващащ периода 1992-2000г. Ръководител доц. Куцаров. Възложител – Община Бургас. 09.2001-10.2001г.

DSUR-NGE 4C1 600 – 2001г. с Copirtech ADEME (Агенция по околна среда и управление на енергетиката, Франция), LACE de l'Universite de Lyon 1, Франция за периода 15.09.2001-19.02.2002г. Тема: Методи за изследване на атмосферно замърсяване в градска среда.

Договор 15/2002 Компютърна обработка на данните за състоянието на околната среда в Община Бургас за 2001г. и предпечатна обработка на доклада за мониторинг за 2002г., обхващащ периода 1992-2001г. Ръководител доц. Куцаров. Възложител – Община Бургас. 10.09.2002-31.10.2002г.

Договор 7/2003 “Рила-16” Проучване на градските и индустриалните замърсители на атмосферния въздух. Ръководител доц. Куцаров. Възложител – МОН, НСНИ. 01.11.2002 – 31.10.2003г.

Договор п01.41.370 от 25.09.2001 с Copirtech ADEME (Агенция по околна среда и управление на енергетиката, Франция), LACE de l'Universite de Lyon 1, Франция за периода 25.09.2001-25.12.2005г.. Тема: Изследване на атмосферния въздух в гр. Бургас по отношение на летливи органични съединения.

Проект BG05M2OP001-2.002.00001 "Студентски практики" - фаза 1, финансиран по Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж 2014 - 2020 г." чрез Европейския социален фонд на Европейския съюз

Договор НИХ 344, 2015/17 г.: “Изследване на слънчева радиация, концентрации на озон и ФПЧ10 за Община Бургас”

Проект №СВ005.1.11.047, “Прененция на риска да устойчива развитие на региона“, СНЦ Черноморски институт

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

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



Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

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

Проект BSB552 RedMarLitter - „Иновационни техники и методи за намаляване на морските отпадъци в крайбрежните райони на Черно море“ на съвместна оперативна програма „Черноморски басейн 2014-2020“. Водещ партньор Фондация „Виа Понтика“, Бургас.

ERASMUS PROJECT KA205-048177/YOUTH60/19.09.2018 - Get together-practical tools for youth engagement', joint project of the European Educational Center - Plovdiv, the Thracian University of Edirne and the Maritime University – Constanta, Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Проект КП-06-ПН-34/4 към ФНИ-2019, „Изследване на въглерод и някои значими въглеводороди в атмосферен аерозол в градска среда“ – Национален Институт по Метеорология и Хидрология и Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас.

Проект BG05M2OP001-2.013-0001 на МОН, „Студентски практики – Фаза 2“ финансиран от ОП НОИР, финансиран по Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж 2014 - 2020 г." чрез Европейския социален фонд на Европейския съюз

Проект НИХ 453, 2021 г. - Изчисляване на някои параметри на инсталации за адсорбционно почистване на вентилационен въздух от летливи органични съединения.

Проект №CB005.3.12.001 - Cross-border Regions Collaborate for BLUE GROWTH, финансиран по INTERREG - IPA CBC Programme Bulgaria – Turkey 2014-2020, 2020 – 2023 г.

Проект BSB142 BioLearn - Екологично съзнание за спиране на замърсяването в значими влажни зони на Черноморския басейн, финансиран от Европейски съюз по Инструмента за предприсъединителна помощ, Съвместна оперативна програма „Черноморски басейн 2014-2020“. 01.2020 – 06.2022 г.

Проект „Защитените зони – Младите хора – Климатичните промени“, финансиран по програмата „Младежи за околна среда“ на Министерство на околната среда и водите чрез възлагане от РИОСВ – Бургас. 08.2022 – 12.2022 г.

Проект НИХ 472, 2022 – 2024 г. – Маркиране на белошипни ветрушки (*Falco naumanni*, Fleischer, 1818) със сателитни предаватели и проследяване на тяхната миграция и зимуване.

Проект НИХ 474, 2022 – 2023 г. – Изследване влиянието на концентрацията на ФПЧ и относителната влажност на въздуха върху заболяванията на горните дихателни пътища в детско-юношеска възраст.

Участие в конференции

ЧЛЕН НА ОРГАНИЗАЦИОННИЯ КОМИТЕТ И НАУЧНИЯ КОЛЕКТИВ:

I-ВА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ "ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО", КЦ МОРСКО КАЗИНО, ЗАЛА ГЕОРГИ БАЕВ, 30-31.03.2017 Г.

II-ВА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ "ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО", КЦ МОРСКО КАЗИНО, ЗАЛА ГЕОРГИ БАЕВ, 26-27.03.2018 Г.

III-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ "ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО", КЦ МОРСКО КАЗИНО, ЗАЛА ГЕОРГИ БАЕВ, 20-22.03.2019 Г.

IV-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ "ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО", 1-3.05.2020 Г.

V-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ "ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО", 26-29 АПРИЛ 2021 Г.

VI-ТА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ "ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО", 23-26 МАРТ 2022 Г..

VII-МА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ "ДА МИСЛИМ ЕКОЛОГИЧНО ЗА БЪДЕЩЕТО", КЦ МОРСКО КАЗИНО, ЗАЛА ГЕОРГИ БАЕВ, 22-24 МАРТ 2023 Г.