



Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Здравка Веселинова Буриева-Николаева



- Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
адрес Факултет по природни науки, Медицински факултет, каб. 302, Неорганичен корпус
+359886323119
- E-mail z.v.burieva@gmail.com
- [Уеб-сайт](#)
- [Социална мрежа/чат](#) Потребителско име

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

- 10/2019 – до сега **Доцент по науки за земята (физика на атмосферата)**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас
- 10/1997 – 10/2019 **Главен асистент по физика, Висше училище**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас
- 09/1987 – 10/1997 **Главен асистент по физика, Висше училище**
Технически колеж, Бургас
- 05/1982 – 09/1987 **Асистент, Висше училище**
Институт за чуждестранни студенти, Бургас

ОБРАЗОВАНИЕ

- 09/1976 – 04/1981 **Магистър по физика**
Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Физически факултет, София (България)
- 07/2011 – 06/2014 **Доктор**
Химикотехнологичен и металургичен университет, София (България)
- 04/2010 – 06/2010 **Свидетелство за чуждестранна специализация, английски език, ниво В2**
Нов български университет, център за чужди езици, София (България)

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет природни науки

Дисциплина Физика, ОКС бакалавър, редовно и задочно обучение

Дисциплина Климатология, ОКС бакалавър, редовно и задочно обучение

Дисциплина Медицинска и рехабилитационна апаратура, ОКС бакалавър, редовно обучение

Факултет технически науки

Дисциплина Физика, ОКС бакалавър, редовно и задочно обучение

Медицински факултет

Дисциплина Медицинска физика, ОКС магистър, редовно обучение

Дисциплина Медицинска физика, ОКС магистър, редовно, чуждоезиково обучение.

Факултет по обществено здраве и здравни грижи

Дисциплина Медицинска апаратура, ОКС бакалавър, редовно обучение

Дисциплина Медицинска физика и апаратура, ОКС бакалавър, редовно обучение

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък на избрани публикации

1. Petrov, M., Z. Nikolaeva, Al. Dimitrov, A Complex Ecological and Bioeconophysical Empirical Description on the State of the Unique Noosphere-Biosphere-Technosphere System under the Influence of Anthropogenic Pollutants, **J. Oxid Commun**, (2023), **46** (2), 47-57 **Q4, (SCOPUS)**
2. Petrov, M., Z. Nikolaeva, Al. Dimitrov, The Impact of the Pollutions on the Environment and the Health State of the Humanity, **J. Oxid Commun**, (2023), **46** (2), 47-57 **Q4, (SCOPUS)**
3. Nikolaeva, Z., Pollution with PM₁₀ in the atmospheric air and some registered infectious diseases for the Municipality of Burgas, **J. Oxid Commun**, (2023) – предстои да излезе края на септември – началото на октомври **Q4, (SCOPUS)**
4. Nikolaeva, Z., I. Parunov, Assessment of PM10 Concentrations and COVID 19 Disease for Burgas Municipality, **J. Oxid Commun**, (2022), **45** (2), 383-389 **Q4, (SCOPUS)**
5. Ivanova, D., Z. Nikolaeva, A. Dimitrov, Study of the Concentration of Heavy Metals in Silt Loading from Transport Arteries in the City of Burgas, Bulgaria, **J. Oxid Commun**, (2022), **45** (2), 390-397 **Q4, (SCOPUS)**
6. Ivanova, D., Z. Nikolaeva, Pollution with Silt Loading on Major Roads in the City of Burgas, **Journal of Environmental Protection and Ecology**, (2021), **22** (3), ISSN 1311-5065, 968-975. **Q4**
7. Nikolaeva, Z., Investigation of some Photochemical Processes in the Atmosphere, **J. Oxid Commun**, (2021), **44** (3), 625-635. **Q3**
8. 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. **Q3**



Списък на избрани публикации

- 9, Nikolaeva Z., D. Ivanova, Investigation of PM10 Concentrations for Burgas Municipality, **J. Oxid Commun**, (2020), **43** (2), ISSN 0209-4541, 349-356. **Q3**
- 10, Nikolaeva, Z., D. Ivanova, Modelling of some Pollutants in the Air, **Journal of Environmental Protection and Ecology**, (2020), 21 (6), 2013-2019. **Q3**
- 11, Petrov, M., Z. Nikolaeva, Al. Dimitrov, Cyclical Aspect of the Complex Factors of Anthropogenic Activity on the Global Ecosystem, **Industrial Technologies** ISSN 1314-9911, UNIVERSITY “Prof. Dr. Assen Zlatarov”, Burgas, Vol. 10 (1), (2023), 509-518.
- 12, Petrov, M., Z. Nikolaeva, Al. Dimitrov, Spontaneous Global Wildfires as the Consequence of Climate Variability, **Industrial Technologies** ISSN 1314-9911, UNIVERSITY “Prof. Dr. Assen Zlatarov”, Burgas, Vol. 10 (1), (2023), 519-546.
- 13, Nikolaeva, Z., Air Pollution with PM10 for the Municipality of Burgas and the Monthly Cases of Disease with COVID 19, **Journal of Balkan Ecology**, (2022), **25** (2), 177-185.
- 14, Nikolaeva, Z., Statistical Estimation of the Daily Values of PM10 Concentrations for the Municipality of Burgas, **Annual Assen Zlatarov University, Burgas**, (2021) **L** (1), 13-17.
- 15, Hristozov, D., Z. Nikolaeva, T. Dimitrova, Osmometer with Natural and Artificial Cylindrical Membranes, **Annual Assen Zlatarov University, Burgas**, (2020) **XLIX** (1), 13-17.

Участие в научни проекти, програми, конференции

Petrov, M., Z. Nikolaeva, Al. Dimitrov, The Impact of Anthropogenic Activity on the Global Environment, **XI International Scientific Conference “Technics. Technologies. Education. Safety”**, Vol. 1, Education, Public Sciences, Information Technologies, Natural and Mathematical Sciences, Technics, Technologies, (2023) 05 - 08 June, Borovets, Bulgaria.

Petrov, M., Z. Nikolaeva, Al. Dimitrov, Cyclical Aspect of the Complex Factors of Anthropogenic Activity on the Global Ecosystem, **International Conference “Education, Science, Economics and Technologies”** (2023) 22 - 23 June, Burgas, Bulgaria

Petrov, M., Z. Nikolaeva, Al. Dimitrov, Spontaneous Global Wildfires as the Consequence of Climate Variability, **International Conference “Education, Science, Economics and Technologies”** (2023) 22 - 23 June, Burgas, Bulgaria

Участие в научни проекти – общо 6

h-index SCOPUS: 3

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55320653400>