

Komunikaty naukowe prezentowane na konferencjach z udziałem studentów SKNOŚ

1. Czaplicka A., Ślusarczyk Z., **Kołodziej M.**, Szostak A., Czasowo-przestrzenny rozkład stężeń biogenów w wodach dopływających do Zbiornika Goczałkowice, Konferencja Naukowo – Techniczna Technologie – Bezpieczeństwo – Środowisko, 20.06.2016 Częstochowa
2. Czaplicka A., Ślusarczyk Z., Szarek-Gwiazda E., **Bazan S.**, Mangan i żelazo w osadach dennych Zbiornika Goczałkowice, Konferencja Naukowo – Techniczna Technologie – Bezpieczeństwo - Środowisko, 20.06.2016
3. Czaplicka A., Ścieżor T., **Kotra A.**, 2021, Zanieczyszczenie świetlne na obszarze Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego, 6. Ogólnopolska Konferencja na temat zanieczyszczenia światłem Łódź, 24-25.09.2021
4. Tabaka P., Ścieżor T., Czaplicka A., **Słaboń N.**, **Tarnowska A.**, **Zajac J.**, Illumination of the campus of the AGH University of Science and Technology in Krakow in the context of light pollution, 3rd International Conference on Environmental and Astronomical Light Pollution EALPO 2024, Niepołomice, September 6-8.
5. Czaplicka A. Ścieżor T., **Łygan J.**, , Wpływ zewnętrznego oświetlenia Zamku Królewskiego na Wawelu na występowanie zjawiska zanieczyszczenia świetlnego W: Bezpieczeństwo energetyczno-ekologiczne surowców rozproszonych : międzynarodowa konferencja naukowa / Kwaśnicki Paweł, Gronba-Chyła Anny (red.), 2024, Stalowa Wola, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie, s.15-16, ISBN 978-83-970647-0-6.
6. Ścieżor T., Czaplicka A., **Stary M.**, O zanieczyszczeniu świetlnym w miejscowości Bochnia, W: Bezpieczeństwo energetyczno-ekologiczne surowców rozproszonych: międzynarodowa konferencja naukowa / Kwaśnicki Paweł, Gronba-Chyła Anny (red.), 2024, Stalowa Wola, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie, s.19-19, ISBN 978-83-970647-0-6
7. Ciuła J., Gaska K., Generowicz A., **Hajduga G.**, Municipal Waste Management Plant as Energy Prosumer, mat. konf. 1st IWA Polish Young Water Professionals Conference “Water, Wastewater and Energy in Smart Cities”, 12 - 13 September 2017 Cracow, pp. 48 – 49
8. **Hajduga G.**, Geenrowicz A., Considering risk associated with the realization of waste management investment plans in Cracow, E3S Web of Conferences, vol. 17, 2017, Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering, EKO-DOK 2017; Boguszow- Gorce; Poland; 23 April 2017 through 25 April 2017
9. Poster w języku polskim podczas XIX Międzynarodowej Konferencji Naukowej ENVIRO 2014, Dobczyce, 25-26 września 2014, „Wybór wariantu usuwania i unieszkodliwiania ścieków z wykorzystaniem analizy decyzyjnej na przykładzie wiejskich jednostek osadniczych”

Publikacje wykonane wraz ze studentami z SKNOŚ

1. Czaplicka-Kotas A., Ślusarczyk Z., **Pięta M.**, Szostak A., 2012, Biogeny w wodach dopływających do Zbiornika Goczałkowice, *Gospodarka wodna* 10/2012, s. 428-434, ISSN 0017-2448
2. **Haziak T.**, Czaplicka-Kotas A., Ślusarczyk Z., Szalińska E., 2013, Przestrzenne zmiany stężeń cynku w osadach dennych Zbiornika Czorsztyńskiego, *Inżynieria i Ochrona Środowiska* 16(1), s. 57-68, ISSN 1505-3695
3. **Iwanicka K.**, Czaplicka-Kotas A., Ślusarczyk Z., Szostak A., 2014, Miedź w środowisku wodnym Zbiornika Goczałkowice, *Gaz, woda i technika sanitarna* 2/2014, s. 75-78, ISSN 0016-5352
4. **Kotulska A.**, **Draus K.**, Czaplicka A., Ślusarczyk Z., Szostak A., 2015, Cynk w środowisku wodnym Zbiornika Goczałkowice, *Technologia wody* 5/2015 (43), s. 20-25, ISSN 2080-1467
5. Czaplicka A., **Bazan S.**, Szarek-Gwiazda E., Ślusarczyk Z., 2016, Spatial distribution of manganese and iron in sediments of the Czorsztyn Reservoir, *Environment Protection Engineering* Vol. 42 No. 4/2016, s. 179-188, DOI: 10.5277/epe160414
6. Czaplicka A., Ślusarczyk Z., **Kołodziej M.**, Szostak A., 2016, Czasowo-przestrzenny rozkład stężeń biogenów w wodach dopływających do Zbiornika Goczałkowice, [w:] *Technologie Bezpieczeństwo Środowisko Innowacje w Procesach Technologicznych* [red.] Wioletta M. Bajdur, Wyd. Wydz. Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, Częstochowa, s. 84-102, ISBN 978-83-65179-72-2
7. Czaplicka A., Ślusarczyk Z., Szarek-Gwiazda E., **Bazan S.**, 2017, Rozkład przestrzenny żelaza i manganu w osadach dennych Zbiornika Goczałkowice, *Ochrona Środowiska* 3/2017, Vol. 39, s. 47-54.
8. **Esmund I.**, **Kotra A.**, Ścieżor T., Czaplicka A., 2019, Zanieczyszczenie świetlne na kampusie Politechniki Krakowskiej, *Aura: ochrona środowiska* 1/19, s. 12-16.
9. **Bylinowska U.**, Czaplicka A., Ścieżor T., 2019, Oświetlenie zabytków w Krakowie na przykładzie kościoła Świętego Józefa w Podgórzu, *Aura: ochrona środowiska* 8/19, s. 14-17.
10. **Esmund I.** **Kotra A.**, Ścieżor T., Czaplicka A., 2020, Oświetlenie Rynku Głównego w Krakowie jako źródło zanieczyszczenia świetlnego, *Aura: ochrona środowiska* 1/20, s. 3-6.
11. Ścieżor T., **Esmund I.**, Czaplicka A., 2020, An inventory of selected sources of light pollution in Tarnów, *Technical Transactions* Vol. 117, Iss. 1, s. 1-14.
12. **Wiehle K.**, Czaplicka A., Ścieżor T., 2022, Oświetlenie budynków teatru im. Juliusza Słowackiego w Krakowie jako źródło zanieczyszczenia świetlnego, *Kosmos – problemy nauk biologicznych* t. 71 Nr 2 (335), s. 109-116.
13. Ścieżor T., Czaplicka A., **Kotra A.**, 2022, Zanieczyszczenie świetlne na obszarze Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego, *Kosmos – problemy nauk biologicznych* t. 71 Nr 4 (337), s. 487-496.
14. **Łygan J.**, Czaplicka A., 2024, Outdoor lighting of the Wawel Royal Castle and its contribution to the occurrence of light pollution, *Technical Transaction* No. 2024/012, 1-17.

15. **Wójcik, W.**, Mucha, Z., i Generowicz, A. 2014. Wybór wariantu usuwania i unieszkodliwiania ścieków z wykorzystaniem analizy decyzyjnej na przykładzie wiejskich jednostek osadniczych. *Acta Scientiarum Polonorum Formatio Circumiectus*, 101–114.

Wydziałowe i Uczelniane Sesje Kół Naukowych Studentów SKNOŚ

2013

I miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Anna Wilk "Przestrzenne zmiany stężeń ołowiu w osadach dennych Zbiornika Goczałkowice", pod opieką dr hab inż Anny Czaplickiej

III miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Tomasz Haziak "Rozkład stężeń cynku w osadach dennych Zbiornika Czorsztyńskiego", pod opieką dr hab. Inż Anny Czaplickiej

2014

I miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Dawid Krupa „Inwentaryzacja dzikich wysypisk w gminie Opatowiec”, pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

II miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Przemysław Koczy – „Roślinność rzeczywista miasta Krakowa”, pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

III miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Piotr Wincencik – „Konopia - zapomniana roślina”, pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

Monika Habel – „Wyciągi narciarskie – rekreacja czy problem zanieczyszczeń środowiska” pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

2015

I miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Dawid Krupa Badanie obecności odpadów w korytach rzek oraz zagrożenia dla środowiska z tym związane na przykładzie wybranych rzek Krakow, pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

II miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Piotr Wincenciak – Budownictwo z konopi, pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

III miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Małgorzata Jarek i Małgorzata Gędoś Analiza składu morfologicznego odpadów segregowanych z zabudowy jednorodzinnej w Krakowie, pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

2016

I miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Teresa Chudyba, Klaudia Chochorowska, Jarosław Belzowski, - „Co na drodze i na torowiskach piszczy” pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

II miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Joanna Hass - Sezonowe zmiany wybranych wskaźników jakości wód Zbiornika Czorsztyńskiego w latach 2000-2012, pod opieką dr hab inż Anny Czaplicka i dr Zbigniewa Ślusarczyka

III miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Maria Kieć, Analiza ekonomiczna działań wykonywana w ramach sytemu gospodarowania odpadami na terenie wybranych gmin, pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz

Monika Kołodziej – Przestrzenny rozkład zanieczyszczeń biogenych w dopływach Zbiornika Goczałkowickiego, pod opieką dr hab. inż Anny Czaplicka i dr Zbigniewa Ślusarczyka

2017

II miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Joanna Hass, Magdalena Herman – „Metale w środowisku wodnym Zbiornika Dobczyce” pod opieką dr inż Anny Czaplicka i dr Zbigniewa Ślusarczyka

III miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Teresa Chudyba – „Zanieczyszczenie środowiska naturalnego poprzez działania antropogeniczne i możliwość przeciwdziałania mu” pod opieką prof dr hab. inż Agnieszki Generowicz i dr inż Małgorzata Kryłów.

2023

I miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych, VII miejsce – Uczelniana Sesja Kół Naukowych

Zuzanna Prus, Jakub Ożóg – „Zastosowanie koagulantów organicznych do oczyszczania wód powierzchniowych na przykładzie Wisły” pod opieką dr inż Macieja Thomasa

II miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Jakub Łygan – „Zamek Królewski na Wawelu jako źródło zanieczyszczenia świetlnego” pod opieką dr hab. inż Anny Czaplickiej i dr hab. Tomasza Ścieżora

Mateusz Stary - „Inwentaryzacja i kategoryzacja oświetlenia komunalnego ulic jako źródeł zanieczyszczenia świetlnego w Bochni” pod opieką dr hab. inż. Anny Czaplickiej i dr hab. Tomasza Ścieżora

III miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych

Aleksandra Tarnowska, Justyna Zając, Natalia Słaboń – „Inwentaryzacja źródeł światła oraz identyfikacja zanieczyszczenia świetlnego na Placu Matejki wraz z możliwymi metodami ich ograniczenia” pod opieką dr hab. inż. Anny Czaplickiej i dr hab. Tomasza Ścieżora

2024

I miejsce – Wydziałowa Sesja Kół Naukowych, VIII miejsce – Uczelniana Sesja Kół Naukowych

Aleksandra Tarnowska, Justyna Zając, Natalia Słaboń - „Identyfikacja zanieczyszczenia świetlnego na kampusie AGH” pod opieką dr hab. inż. Anny Czaplickiej, prof. PK i dr hab. Tomasza Ścieżora, prof. PK.

PROJEKTY

Spacerkiem Żółtego Worka pod opieką dr hab. inż. Agnieszki Generowicz i dr inż. Anny Czaplickiej

Eko - zrób to sam kolego pod opieką dr hab. inż. Agnieszki Generowicz i dr inż. Anny Czaplickiej

ELEIS pod opieką dr hab. inż. Agnieszki Generowicz i dr inż. Anny Czaplickiej

Pestycydy neonicotynoidowe – zagrożenie nie tylko dla pszczoł pod opieką dr inż. Macieja Thomasa (FutureLab)

Opracowanie procesu usuwania „wiecznych chemikaliów” z zastosowaniem „zielonego utleniacza” pod opieką dr inż. Macieja Thomasa (FutureLab)

Organizacja wystawy dot. krakowskiej spalarni odpadów, w ramach realizacji projektu budowy Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów (ZTPO), realizowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oś priorytetowa II „Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi”, działanie 2.1 (SIMIK 2007-2013): POIS.02.01.00-00-005/10 - dr hab. inż. Agnieszki Generowicz wraz ze studentami KNOŚ.

Ogólnopolski Kongres Młodzieżowych 22 – 23.10.2019, organizacja całego wydarzenia i promocja dr hab. inż. Agnieszki Generowicz, prof. PK wraz ze studentami KNOŚ KNOŚ.