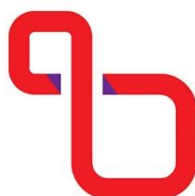


Program I Seminarium w ramach Centrum EkoTech



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**



**UCZELNIA
BADAWCZA**

INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

27 stycznia 2020, godz. 8:30 - 16:30, Dział Dziejnic Fahrenheita
(bufet kawowy ciągły, 12.55 -13.25 lunch)

8.30 - 8.45

1. Przywitanie gości i prelegentów.
2. Prezentacja projektu ZATOKA WIEDZY w ramach konsorcjum Narodowe Centrum Badań Bałtyku.
3. Prezentacja tematów badawczych przez poszczególne wydziały.

8.45 - 10.00 Wydział Architektury

1. Adaptacja stref i obszarów nadwodnych do zmian klimatu SOS Climate Waterfront
prof. dr hab. arch. Lucyna Nyka, dr inż. arch. Justyna Borucka, dr hab. Jakub Szczepański, prof. PG,
prof. dr hab. inż. arch. Piotr Lorens, dr hab. Karolina Krośnicka, prof. uczelni, dr inż. arch. Izabela Burda
wraz z zespołem
2. Przekształcenia stref przybrzeżnych miast południowego Bałtyku
dr inż. arch. Izabela Burda, prof. dr hab. arch. Lucyna Nyka, dr hab. inż. arch. Małgorzata Dymnicka, prof.
uczelni, dr inż. arch. Justyna Borucka, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych
wraz z zespołem WILIŚ, WCh
3. Urban Air Lab
mgr inż. arch. Joanna Badach, dr hab. inż. arch. Małgorzata Dymnicka, prof. uczelni,
prof. dr hab. arch. Lucyna Nyka wraz z interdyscyplinarnym zespołem z WCh
4. Kampus PG jako laboratorium Eco-Tech
prof. dr hab. arch. Lucyna Nyka wraz z interdyscyplinarnym zespołem z WILIŚ, WCh, WOiO, WETI
5. CRUNCH Climate Resilient Urban Choices - Laboratorium Inicjatyw Miejskich
dr inż. arch. Joanna Bach Głowińska (kierownik), dr hab. inż. arch. Karolina Krośnicka, prof. uczelni,
dr hab. inż. Jacek Łubiński, prof. uczelni, Joanna Tobolewicz, UM Gdańsk
6. Zintegrowane Zarządzanie Obszarami Przybrzeżnymi (ZZOP)

dr hab. inż. arch. Karolina A. Krośnicka, prof. uczelni, dr hab. Anna Styszyńska, prof. uczelni,
dr inż. arch. Magdalena Rembeza, mgr inż. arch. Justyna Breś, mgr Miłosz Marciniak

7. **GUT Urban Data Lab**

dr inż. arch. Dorota Kamrowska-Załuska, mgr inż. arch. Hanna Obracht-Prondzyńska

8. **Light & Energy**

dr hab. inż. arch. Justyna Martyniuk-Pęczek, prof. uczelni, dr Natalia Sokół, Julia Kurek, Marta Waczyńska,
Katarzyna Russek, Marcin Włodarski, Adam Bładowski

9. **AGORA EkoTech**

dr inż. arch. Gabriela Rembarz, dr hab. inż. arch. Justyna Martyniuk-Pęczek, prof. uczelni

10. **SPURS MIT / GUT HUB Centrum Studiów Miejskich**

prof. dr hab. inż. arch. Piotr Lorens, dr hab. inż. arch. Justyna Martyniuk-Pęczek, prof. uczelni,
dr inż. arch. Gabriela Rembarz

11. **Eco architecture & landscape**

dr hab. inż. arch. Katarzyna Zielonko-Jung, prof. uczelni, dr hab. inż. arch. Robert Idem, prof. uczelni,
dr hab. inż. arch. Anna Górka, prof. uczelni wraz z zespołem

12. **Technologie ekologiczne w obszarach podwyższonego ryzyka epidemiologicznego**

dr inż. arch. Rafał Janowicz, dr inż. arch. A. Gębczyńska - Janowicz

13. **Regeneracja przestrzeni miejskich w kontekście zmian społecznych, środowiskowych i ekonomicznych**

dr inż. arch. Piotr Czyż, dr inż. arch. Justyna Borucka, dr inż. arch. Łukasz Pancewicz,
dr inż. arch. Weronika Mazurkiewicz wraz z interdyscyplinarnym zespołem z WZIE

14. **Architektura neutralna energetycznie: projektowanie, strategie realizacji, metody oceny**

dr inż. arch. Joanna Kabrońska, dr inż. arch. Marek Sztafrowski wraz z zespołem

15. **Zwiększenie efektywności energetycznej obiektów zabytkowych**

mgr inż. Monika Zielińska, dr inż. Karol Grębowski, dr inż. arch. Piotr Samól,
prof. dr hab. inż. Jarosław Przewłócki

10.00 - 11.10 Wydział Chemiczny

16. **Diagnostyka molekularna drobnoustrojów**

dr hab. Beata Krawczyk, prof. uczelni, Magdalena Fordon

17. **Mikologia Molekularna**

dr hab. inż. Anna Brillowska-Dąbrowska, prof. uczelni, mgr inż. Martyna Mroczyńska

18. **Konwersja i magazynowanie energii**

prof. dr hab. Ewa Klugmann-Radziemska, dr hab. inż. Monika Wilamowska-Zawłocka, prof. uczelni,
dr inż. Anna Dettlaff, dr inż. Katarzyna Januszewicz, dr inż. Anna Kuczyńska-Łażewska,
dr. inż. Michał Ryms, dr inż. Joanna Wysocka

19. **Akumulatory przepływowo "redox flow" jako stacjonarne magazyny energii**

dr hab. inż. Joanna Krakowiak, prof. uczelni, Miłosz Murawski, Marzena Sedzicka

20. **Fitoremediacja i biofumigacja jako technologie oczyszczania i zagospodarowania odpadów**

dr hab. inż. Agnieszka Bartoszek-Pączkowska, prof. PG, dr hab. inż. Barbara Kusznierevicz, prof. PG,
dr hab. inż. Edyta Malinowska-Pańczyk, prof. PG, prof. dr hab. inż. Piotr Konieczka

21. WATERTOP (Taste and Odor in early diagnosis of source and drinking Water Problems)", realizowana w ramach akcji COST
prof. dr hab. inż. Bożena Zabiegała, dr hab. inż. Marek Tobiszewski, prof. uczelni,
dr inż. Tomasz Majchrzak
22. Zagospodarowanie odpadów z przemysłu drobiarskiego
dr inż. Agata Sommer
23. Opracowanie ekologicznych metod zagospodarowania stałych pozostałości po termicznej utylizacji osadów ściekowych
dr hab. inż. Aneta Łuczkiwicz, prof. uczelni, dr inż. Elżbieta Haustein, dr inż. Bartłomiej Cieślik,
dr inż. Paweł Kubica
24. Cyjanobakterie o zwiększonej tolerancji
dr inż. Weronika Hewelt-Belka, prof. dr hab. inż. Agata Kot-Wasik
25. Recykling ścieków
prof. dr hab. inż. Agata Kot-Wasik, mgr inż. Dagmara Kempieńska, dr inż. Paweł Kubica
26. Prośrodowiskowe technologie w syntezy i recyklingu materiałów polimerowych
prof. dr hab. inż. Janusz Datta, dr inż. Ewa Głowińska, dr inż. Krzysztof Formela,
prof. dr hab. inż. Józef Haponiuk, dr inż. Aleksander Hejna, prof. dr hab. inż. Helena Janik,
dr hab. inż. Lidia Jasińska-Walc, prof. uczelni, dr inż. Paulina Kosmela, dr hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka, prof. uczelni, dr inż. Paulina Parcheta, dr hab. inż. Łukasz Piszczyk, prof. uczelni,
dr inż. Maciej Sienkiewicz, dr hab. inż. Michał Strankowski, prof. uczelni, dr inż. Marcin Włoch
27. Nowe rozwiązania materiałowe i procesowe do oczyszczania gazów odlotowych i ścieków przemysłowych
dr hab. inż. Grzegorz Boczkaj, prof. uczelni
28. Zmiany środowiska biogeochemicznego Arktyki i Antarktyki w antropocenie
prof. dr hab. inż. Żaneta Polkowska, dr hab. Katarzyna Jankowska, prof. uczelni,
dr hab. inż. Aneta Łuczkiwicz, prof. uczelni, dr hab. inż. Sylwia Fudala-Książek, prof. uczelni,
dr Krystyna Koziół, dr inż. Małgorzata Szopińska, dr inż. Klaudia Kosek, mgr inż. Filip Pawlak,
mgr inż. Joanna Potapowicz, mgr inż. Aneta Pacyna, mgr inż. Agnieszka Kalinowska,
mgr inż. Emilia Bączkowska oraz zaproszeni do interpretacji wyników naukowcy z różnych dziedzin i różnych uczelni i instytutów badawczych PAN.
29. Środowiskowe certyfikowane materiały odniesienia - niezbędne narzędzia w zapewnieniu miarodajności wyników pomiarów
prof. dr hab. inż. Bożena Zabiegała, prof. dr hab. inż. Piotr Konieczka

11.10 - 11.20 Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

30. Badanie wpływu energooszczędnych źródeł światła LED na rośliny
Light4Plants: mgr inż. Mateusz Feldzensztajn, dr hab. inż. Jerzy Pluciński, prof. uczelni,
dr inż. Adam Mazikowski, dr inż. arch. Karolina Zielińska-Dąbkowska
31. Czujniki gazów i systemy elektronicznych nosów
dr inż. Grzegorz Jasiński, dr inż. Paweł Kalinowski, mgr inż. Marta Dmitrzak,

prof. dr hab. inż. Piotr Jasiński

11.20 - 12.00 Wydział Elektrotechniki i Automatyki

32. EkoEnergetyka
dr hab. inż. Marcin Morawiec, prof. uczelni
33. EkoTransport
dr hab. inż. Leszek Jarzębowicz, prof. uczelni wraz z zespołem
34. Diagnostyka_NTC: System pomiarowy do diagnostyki prądowej łożysk silników indukcyjnych
dr inż. Tomasz Ciszewski, dr inż. Marek Wołoszyk, dr inż. Michał Ziółko
35. Monitoring_EM: Metody akwizycji i przetwarzania sygnałów w monitorowaniu środowiska elektromagnetycznego
dr inż. Beata Pałczyńska, dr hab. inż. Świsulski, prof. uczelni, dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk, dr inż. Ariel Dzwonkowski, dr hab. inż. Maciej Łuszczek, prof. uczelni
36. Systemy elektroenergetyczne, sterowanie systemem elektroenergetycznym, sieci inteligentne, odnawialne źródła energii, magazynowanie energii
prof. dr hab. inż. Zbigniew Lubośny
37. Systemy wodno-ściekowe
dr hab. inż. Robert Piotrowski, prof. uczelni wraz z zespołem z Katedry Elektrotechniki, Systemów Sterowania i Informatyki
38. Energetyka jądrowa
dr hab. inż. Robert Piotrowski, prof. uczelni wraz z zespołem z Katedry Elektrotechniki, Systemów Sterowania i Informatyki
39. Laboratorium Inteligentnej Energetyki LAB-6
dr inż. Mirosław Włas

12.00 - 12.55 Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

40. Zielone technologie w ochronie wód i adaptacji do zmian klimatu; zanieczyszczenia obszarowe, zanieczyszczenie i fitoremediacja osadów dennych
dr hab. inż. Ewa Wojciechowska, prof. uczelni, dr hab. inż. Krzysztof Czerwionka, prof. uczelni, dr hab. inż. Eliza Kulbat, prof. uczelni, dr inż. Karolina Matej-Łukowicz, dr inż. Aleksandra Sokołowska, mgr inż. Nicole Nawrot, mgr inż. Aleksandra Pieniaszek
41. Systemy hydrofitowe w ochronie wód i oczyszczaniu ścieków
WETLAND-LAB: dr hab. inż. Magdalena Gajewska, prof. uczelni, dr hab. inż. Katarzyna KołECKA, prof. uczelni, dr inż. Karolina Fitobór, mgr inż. Magda Kasprzyk, mgr inż. Katarzyna Skrzypiec, mgr inż. Paweł Jakubowicz, mgr inż. Alicja Kupczyk, mgr inż. Katarzyna Tarasewicz
42. Metody oczyszczania ścieków oraz zagospodarowania osadów i odpadów zgodnie z koncepcją gospodarki cyrkulacyjnej i zrównoważonego rozwoju
dr hab. inż. Krzysztof Czerwionka, prof. uczelni, dr inż. Przemysław Kowal

43. METEOPG – zintegrowana platforma badawcza wysokorozdzielczych modeli pogody
prof. dr hab. inż. Mariusz J. Figurski, dr inż. Grzegorz Nykiel, dr inż. Zofia Bałdysz, dr inż. Jerzy Proficz,
mgr inż. Piotr Orzechowski, dr hab. inż. Juliusz Orlikowski, dr Michał Ziemiański
44. Wykorzystanie i ochrona zasobów wód podziemnych na obszarach miejskich w strefie nadmorskiej
HydroGeo: dr hab. inż. Adam Szymkiewicz, prof. uczelni, dr hab. inż. Beata Jaworska-Szulc, prof. uczelni,
dr inż. Wioletta Gorczewska-Langner, mgr inż. Anna Gumuła-Kawęcka, mgr Dawid Potrykus
45. Geotechniczne aspekty morskiej energetyki wiatrowej
dr hab. inż. Lech Bałachowski, prof. uczelni wraz z zespołem
46. Wykorzystanie zużytych opon w geotechnice
dr hab. inż. Lech Bałachowski, prof. uczelni wraz z zespołem
47. Zastosowanie nowych metod oceny szkodliwości drgań oraz nowych materiałów w celu redukcji wpływu drgań na budynki i ludzi w nich przebywających
prof. dr hab. inż. Robert Jankowski wraz z zespołem
48. Monitoring strefy brzegowej
dr inż. Paweł Tysiąc, dr hab. inż. Mikołaj Miśkiewicz, prof. uczelni, dr hab. inż. Artur Janowski, prof. uczelni, UWM w Olsztynie, dr inż. Rafał Ossowski, prof. uczelni, dr inż. Jakub Szulwic, PhD. Ramona Baran, AHM Innsbruck, Austria, PhD. Frank Steinbacher, AHM Innsbruck, Austria, ZUI Apeks Sp. z o.o.
49. Matematyczne modelowanie w zakresie hydrologii, hydrodynamiki, migracji zanieczyszczeń i zjawisk lodowych
dr hab. inż. Piotr Zima, prof. uczelni, dr hab. inż. Michał Szydłowski, prof. uczelni,
dr hab. inż. Tomasz Kolarski, prof. uczelni, dr hab. inż. Dariusz Gąsiorowski, prof. uczelni
50. Wysoko specjalistyczne metody uzdatniania wody oraz usuwanie z wody specyficznych zanieczyszczeń
dr hab. inż. Rafał Tytus Bray, prof. uczelni, dr hab. inż. Eliza Kulbat, prof. uczelni,
dr hab. inż. Katarzyna Jankowska, prof. uczelni, dr inż. Aleksandra Sokołowska

12.55 - 13.25 Lunch

13.25 - 14.40 Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

51. Technologie 4.0 przyjazne środowisku w zakresie ochrony i zachowanie zasobów wodnych oraz bezpieczeństwa publicznego
PollFreeHabit: dr hab. inż. Sylwia Fudala-Książek, prof. uczelni, dr inż. Szopińska Małgorzata, dr hab. inż. Aneta Łuczkiwicz, prof. uczelni, dr hab. inż. Bogdanowicz Robert, prof. uczelni, dr inż. Sobaszek Michał, Mattia Pierpaoli – Università Politecnica delle Marche, Włochy, Maria Letizia Ruello – Università Politecnica delle Marche, Włochy, Ola Svahn – Uniwersytet w Kristianstad, Szwecja, Erland Björklund – Uniwersytet w Kristianstad, Szwecja
52. Rozwój zrównoważonych technologii oczyszczania ścieków w Antarktyce i Arktyce
ANT-WASTE: dr inż. Małgorzata Szopińska, dr hab. Katarzyna Jankowska, prof. uczelni, dr inż. Klaudia Kosek, mgr inż. Agnieszka Kalinowska, dr hab. inż. Sylwia Fudala-Książek, prof. uczelni, dr hab. inż. Aneta Łuczkiwicz, prof. uczelni, mgr inż. Joanna Potapowicz, prof. dr hab. inż. Żaneta Polkowska, dr hab. Robert Bialik – Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie, dr Ola Svahn – Uniwersytet w Kristianstad, Szwecja, Erland Björklund – Uniwersytet w Kristianstad, Szwecja

53. **Mikroorganizmy kontra stres**
Micro-con-press: dr hab. inż. Aneta Łuczkiwicz, prof. uczelni, dr hab. inż. Sylwia Fudala-Książek, prof. uczelni, dr inż. Wojciech Artichowicz, mgr inż. Agnieszka Kalinowska, dr inż. Hubert Byliński, dr Ewa Kotlarska – Instytut Oceanologii PAN, dr n. biol. Anna Baraniak – Narodowy Instytut Leków, Charles Knapp – University of Strathclyde, Scotland, Nachiket Prakash Marathe – Institute of Marine Research, Norwegia
54. **Analiza i diagnostyka obiektów mostowych, badania eksperymentalne, teoretyczne i numeryczne elementów betonowych**
dr hab. inż. Krzysztof Żółtowski, prof. uczelni, dr inż. Marcin Abramski, dr inż. Anna Banaś, mgr inż. Mikołaj Binczyk, mgr inż. Przemysław Kalitowski, mgr inż. Maciej Malinowski, dr inż. Marek Szafranski, dr inż. Arkadiusz Sitarski
55. **Mechanika w zagadnieniach budownictwa i infrastruktury pro-ekologicznej**
dr hab. inż. Agnieszka Tomaszewska, prof. uczelni
56. **Monitoring techniczny i diagnostyka obiektów infrastruktury**
prof. dr hab. inż. Jacek Chróścielewski, prof. dr hab. Krzysztof Wilde, dr hab. inż. Mikołaj Miśkiewicz, prof. uczelni, dr hab. inż. Magdalena Rucka, prof. uczelni, dr inż. Łukasz Pyrzowski, dr inż. Bartosz Sobczyk, dr inż. Paweł Tysiąc, mgr inż. Błażej Meronk, mgr inż. Erwin Wojtczak, mgr inż. Monika Zielińska
57. **BEM-Budownictwo Ekologiczne Modułowe - prefabrykaty z betonu lekkiego na konstrukcji stalowej**
dr inż. Dariusz Kowalski, dr inż. Marzena Kurpińska, dr inż. Beata Grzyl, prof. uczelni, dr inż. Adam Kristowski, prof. uczelni, dr inż. Aleksandra Kuryłowicz-Cudowska
58. **Zrównoważona inżynieria materiałowa i technologia nawierzchni dróg i autostrad**
dr hab. inż. Piotr Jaskuła, prof. uczelni, dr hab. inż. Marek Pszczoła, dr inż. Jacek Alenowicz, dr inż. Bohdan Dołżycki, dr inż. Dawid Ryś, dr inż. Mariusz Jaczewski, dr inż. Łukasz Mejłun, dr inż. Marcin Stienss, mgr inż. Cezary Szydłowski
59. **Rozwój zrównoważonego systemu transportu**
dr hab. inż. Kazimierz Jamroz, prof. uczelni, dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. uczelni, dr inż. Marcin Budzyński, dr inż. Wojciech Kustra, dr inż. Aleksandra Romanowska, dr inż. Joanna Wachnicka, mgr inż. Anna Gobis, mgr inż. Łukasz Jeliński, mgr inż. Tomasz Mackun, mgr inż. Artur Ryś
60. **Strategie, metody i modele zarządzania transportem w aspekcie poprawy jakości życia mieszkańców miast**
dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. uczelni, dr inż. Jacek Oskarbski, dr inż. Romanika Okraszewska, dr inż. Krystian Birr, dr inż. Lech Michalski, prof. uczelni, dr inż. Daniel Kaszubowski, mgr inż. Lucyna Gumińska, mgr inż. Karol Żarski, mgr Izabela Oskarbska
61. **Konstrukcje elektrowni wiatrowych na morzu: aspekty techniczne, ekonomiczne i architektoniczne**
dr hab. inż. Piotr Iwicki, prof. uczelni wraz z zespołem
62. **Wpływ poszycia z blach trapezowych na nośność i ekonomiczne projektowanie konstrukcji stalowych**
dr hab. inż. Piotr Iwicki, prof. uczelni, mgr inż. Natalia Korcz-Konkol

63. Grawimetria dynamiczna - ekologia, technologia, bezpieczeństwo: perspektywy i ograniczenia
dr hab. inż. Jerzy Pyrchla, prof. uczelni wraz z zespołem
64. Doskonalenie niestandardowych metod statystycznego opracowania obserwacji geodezyjnych w procesie wyznaczania przemieszczeń i odkształceń
prof. dr hab. inż. Waldemar Kamiński, dr inż. Daria Filipiak-Kowszyk, dr inż. Marek Zienkiewicz, mgr inż. Karolina Makowska
65. Detekcja i ocena poziomu zanieczyszczenia światłem sztucznym w środowisku antropogenicznym i naturalnym oraz jego minimalizacja poprzez akty prawne i wytyczne ILLUME: dr inż. arch. Karolina Zielińska-Dąbkowska, dr inż. Katarzyna Bobkowska, dr inż. arch. Dominika Wróblewska, mgr Agata Kaczyńska, dr inż. Arch. Izabela Burda, Kyra Xavia – IDA, dr Jakub Szlachetko – UG, IM, dr inż. Jakub Szulwic, dr inż. Paweł Burdziakowski, dr inż. Paweł Tysiąc, dr hab. inż. Marek Przyborski, prof. uczelni

14.40 - 15.45 Wydział Mechaniczny

66. Prezentacja działalności naukowo-dydaktycznej Katedry Energetyki i Aparatury Przemysłowej Politechniki Gdańskiej
prof. dr hab. inż. Dariusz Mikielwicz
67. Zagadnienia ciepłno-przepływowe oraz intensyfikacji wymiany ciepła w przepływach jedno i dwufazowych w warunkach ciśnień okołokrytycznych
prof. dr hab. inż. Dariusz Mikielwicz
68. Technologie produkcji energii elektrycznej i zagospodarowania niskotemperaturowego ciepła
prof. dr hab. inż. Dariusz Mikielwicz
69. Badania i rozwój systemów poligeneracyjnych z magazynami energii cieplnej zasilanymi paliwami alternatywnymi (DME i H₂)
dr hab. inż. Jacek Kropiwnicki, prof. uczelni
70. Ocena efektywności energetycznej alternatywnych układów napędowych pojazdów (hybrydowe, elektryczne, wodorowe)
dr hab. inż. Jacek Kropiwnicki, prof. uczelni
71. Wysokosprawne i niskoemisyjne mikrośilownie dla gospodarki rozproszonej i prosumenckiej
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kosowski
72. Nowe rozwiązania turbin cieplnych - turbiny izotermiczne
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kosowski
73. Wysokotemperaturowa konwersja biomasy i odpadów komunalnych w celu produkcji paliwa gazowego i energii elektrycznej
prof. dr hab. inż. Jan Stąsiek
74. Optymalizacja efektywności układów HVAC poprzez wykorzystanie nowoczesnych konstrukcji aparatów cieplnych oraz ich integrację z systemami magazynowania energii cieplnej/chłodu
dr inż. Rafał Andrzejczyk

75. Wysokociśnieniowa mikrohydraulika wodna i olejów roślinnych
dr hab. inż. Paweł Śliwiński, prof. uczelni
76. Energetyka Wiatrowa - poprawa trwałości i niezawodności turbin wiatrowych
prof. dr hab. inż. Michał Wasilczuk
77. Ekowytwarzanie przez nagniatanie
dr hab. inż. Stefan Dzionk, prof. uczelni, dr inż. Bogdan Ścibiorski
78. EKO-WOOD-TECH
prof. dr hab. inż. Kazimierz Orłowski, Zespół Obrabiarek, Narzędzi i Obróbki Skrawaniem

15.45 - 16.05 Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa

79. GUT Tribology Lab - Laboratorium Tribologiczne PG
prof. dr hab. inż. Michał Wasilczuk, dr hab. inż. Wojciech Litwin, prof. uczelni
80. Green fuels and propulsion systems
prof. dr hab. inż. Zbigniew Korczewski, dr hab. inż. Wojciech Litwin, prof. uczelni
81. Green Shipping - zmniejszenie zużycia paliwa oraz szkodliwych substancji dla środowiska naturalnego w transporcie i przemyśle morskim
dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. uczelni, dr inż. Hossein Ghaemi, mgr inż. Jacek Frost, mgr inż. Paweł Kaszowski
82. Morska energetyka wiatrowa - projektowanie i analiza pływających konstrukcji wsporczych dla turbin wiatrowych
dr inż. Paweł Dymarski, mgr inż. Ewelina Ciba, prof. dr hab. inż. Czesław Dymarski

16.05 - 16.25 Wydział Zarządzania i Ekonomii

83. Fundusze odpowiedzialnego inwestowania. Wpływ ICT na rozwój innowacyjnych funduszy inwestycyjnych wspierających zrównoważony rozwój gospodarczy
dr Adam Marszk, dr hab. Ewa Lechman, prof. uczelni, dr Andrzej Karalus
84. Ocena zastosowania technologii w planowaniu Smart City
dr inż. Aleksander Orłowski
85. Zarządzanie zrównoważeniem rozwoju w obszarze zawodowym i pozazawodowym
dr hab. Beata Basińska, prof. uczelni, dr hab. Krzysztof Leja, prof. uczelni, mgr Magdalena Szuflińska-Żurawska
86. Laboratory on socio-economic and technological transformation in global environment
dr hab. Joanna Wolszczak -Derlacz, prof. uczelni, dr hab. inż. Aleksandra Parteka, prof. uczelni, prof. Edgardo Sica (Foggia University, Włochy), dr hab. Magdalena Olczyk, prof. uczelni, dr Piotr Paradowski (PG & Luxembourg Income Study), dr Aleksandra Kordalska, dr Dagmara Nikulin, dr Marta Kuc-Czarnecka, mgr inż. Sabina Szymczak

16.25 - 16.30

4. Podsumowanie

