

Eksperci z YUFE opowiedzą o zrównoważonym rozwoju



[1]

Zrównoważony rozwój i ochrona klimatu to główne zagadnienia nowego cyklu wykładów przygotowanych przez ekspertów i ekspertki YUFE. Spotkania w formule online ruszą 12 października 2022 r. i odbywać się będą co środę.

Eksperci i ekspertki z pięciu uniwersytetów YUFE: Uniwersytetu w Antwerpii, Uniwersytetu w Bremen, Uniwersytetu Karola III w Madrycie, Uniwersytetu Wschodniej Finlandii i Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu przygotowali serię wykładów poświęconych zrównoważonemu rozwojowi. Każde z tych wirtualnych spotkań pokaże inną perspektywę omawianego tematu. Cykl zatytułowano "Give Earth a chance – paths to sustainable living".

Wykłady będą odbywały się co środę w godz. 17-18.30 - pierwszy z nich zaplanowano na 12 października. Wszystkie przeprowadzone zostaną w języku angielskim. Udział w nich jest bezpłatny, wymaga jednak rejestracji. Szczegółowy program, zapisy oraz informacje o ekspertach i ekspertkach znajdują się na [stronie Uniwersytetu w Bremen](#). [2]

Co przygotowali dla nas specjaliści i specjalistki YUFE?

12 października: "Sustainable building - from theory to practice", prowadzący: Matti Buyle (University of Antwerp) i Jona Michiels (Van Roey)

Wszyscy zdają sobie sprawę z potrzeby dostosowania budownictwa do wymogów klimatycznych priorytetów. Ale jak to osiągnąć? W trakcie wykładu zestawione zostanie akademickie spojrzenie z konkretnymi, innowacyjnymi przykładami z przemysłu.

19 października: "Sustainable tourism for sustainable society", prowadzący: Juho Pesonen (PhD) (University of Eastern Finland)

Turystyka jest jedną z największych branż na świecie. Istnieje pilna potrzeba, aby społeczeństwo

szybko stało się przyjazne środowisku, a nawet zdolne do jego odnowy, przy jednoczesnym uwzględnieniu zrównoważonego rozwoju gospodarczego i społeczno-kulturowego. Ta presja zmienia turystykę. W webinarze główne aspekty zrównoważonego rozwoju zostaną przeanalizowane właśnie pod kątem turystyki. Wyjaśnione zostanie, w jaki sposób turystyka jako branża może zapewnić całemu społeczeństwu drogę do zrównoważonego rozwoju w dłuższej perspektywie.

26 października: "The Impact of environmental degradation on human migrations", prowadzący: Dr hab. Marcin Świtoniak (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

Wykład jest bogato ilustrowaną podróżą od czasów prehistorycznych do współczesności, odpowiadającą na kilka podstawowych pytań ważnych z punktu widzenia obecnych zmian w środowisku:

- Jak pokrywa glebowa wpłynęła na powstanie i upadek wielkich cywilizacji?
- Czy zasoby gleby są skończone?
- W jaki sposób Antropocen skalpuje Ziemię?
- Kim są uchodźcy środowiskowi i jak bardzo są związani z degradacją gleby?

W prezentacji przedstawione zostaną skutki degradacji środowiska od starożytnej Mezopotamii po współczesne problemy strefy Sahelu. Poznamy przyczyny zaniku Jeziora Aralskiego, powstawania burz pyłowych oraz powodzi na Dalekim Wschodzie i w Ameryce Środkowej. Pokazane zostaną również przykłady radzenia sobie z powyższymi problemami ekologicznymi.

9 listopada: "Sustainable development and poverty reduction - interconnected causes, multidisciplinary research and integrated policies", prowadzący: Esteban Nicolini (PhD) (University Carlos III of Madrid)

Pierwsze dwie dekady XX wieku rzuciły środowiskom naukowym oraz politycznym wyzwanie polegające na przewartościowaniu ich celów i paradygmatów. Nowy scenariusz uwzględnia coraz większą liczbę dowodów na nieoczekiwane konsekwencje złożonych interakcji między działaniami człowieka, a zmianami w środowisku. Zrównoważony rozwój jest nie tylko użyteczną ideą dla określenia wspólnych celów i oczekiwań (uosabianych przez SDGs), ale także stanowi istotne odejście od wielu tradycyjnych metodologii naukowych i projektów politycznych. Jedną z jego głównych innowacji jest podejście multidyscyplinarne. W wystąpieniu omówiony zostanie sposób, w jaki cele ekonomiczne - takie jak zmniejszenie ubóstwa i nierówności - ulegają istotnej transformacji, gdy są rozumiane razem z innymi, a komplementarnymi celami nieekonomicznymi - takimi jak zachowanie różnorodności biologicznej i łagodzenie zmian klimatu.

16 listopada: "How climate change drives biodiversity loss - and how to counteract it", prowadzący: Prof. Dr. Martin Diekmann (University of Bremen)

Na Ziemi doświadczamy obecnie ubożenia ilości gatunków w bezprecedensowym tempie. Ten kryzys różnorodności biologicznej dotyczy również Niemiec i innych części Europy. Czynniki powodujące te zmiany są wielorakie: utrata naturalnych siedlisk, intensywniejsze użytkowanie gruntów, stosowanie pestycydów i zbyt dużej ilości nawozów, ale także w coraz większym stopniu zmiana klimatu. Istnieje coraz więcej dowodów na to, że rośliny i zwierzęta już reagują na zmienione reżimy temperatury i opadów, a w najbliższej przyszłości będą to robić w coraz większym stopniu.

W prezentacji zostaną przedstawione główne zmiany w różnorodności biologicznej i ich przyczyny, z wykorzystaniem danych pochodzących zarówno z długoterminowych obserwacji, jak i eksperymentów, z uwzględnieniem roślin, ptaków, owadów i innych grup zwierząt. Chociaż skutki zmian klimatu dla roślin i zwierząt są negatywne, to niektóre z gatunków mogą na nich skorzystać.

Prowadzący wykład wyciąga wniosek, że nie jest jeszcze za późno, aby podjąć środki zaradcze w celu powstrzymania utraty różnorodności biologicznej.

UMK

Sąjusz Young Universities for the Future of Europe zaprasza na serię wykładów online:

Give earth a chance – paths to sustainable living

Spotkanie w języku angielskim przeznaczona są dla młodych zainteresowanych, a udział w nich jest bezpłatny.

15/10/2021, 5:00-6:00 pm CET Sustainable building: from theory to practice Speakers: Matti Räsänen (University of Jyväskylä) and Joon-Hyuk Park (Korea)	16/10/2021, 5:00-6:00 pm CET Sustainable development and poverty reduction: interconnected issues, multidisciplinary research and integrated policies Speaker: Kristian Neuvonen (University of Jyväskylä)
18/10/2021, 5:00-6:00 pm CET Sustainable tourism for sustainable society Speaker: Jari Pesonen (JAMK University of Eastern Finland)	19/10/2021, 5:00-6:00 pm CET How climate change drives biodiversity loss – and how to counteract it Speaker: Prof. Dr. Martin Diekmann (University of Bremen)
20/10/2021, 5:00-6:00 pm CET Impact of environmental degradation on human migration Speaker: Dr. Marica Gheorghe (University of Turin)	

Wszystkie informacje: torun.pl

[3]

Kliknij, aby powiększyć.

Odnosiniki:

[1] <https://torun.pl/sites/default/files/wyklady-o-ekologii.jpg>

[2] <https://www.uni-bremen.de/kooperationen/hochschulkooperationen/yufe/give-earth-a-chance-paths-to-sustainable-living>

[3] https://torun.pl/sites/default/files/pliki/yufe_plakat_wyklady_o_ekologii-1_duzy.jpg