

Sprawozdanie z 14. edycji projektu: „Debiut naukowy 2024 -
Zrównoważony rozwój a Europejski Zielony Ład”

XIV edycję projektu zorganizowały BIURA prof. dr hab. inż. Jerzego Buzka – POSŁA DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO, wespół z Katedrą Stosowanych Nauk Społecznych Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej, Instytutem Studiów Społecznych Akademii Nauk Stosowanych w Raciborzu i Śląskim Centrum Etyki Biznesu i Zrównoważonego Rozwoju.

Wśród celów przedsięwzięcia niezwykle ważne jest umożliwienie zadebiutowania studentom i absolwentom wyższych uczelni w publikacji o profilu naukowym. I również w tym roku udało się organizatorom przygotować monografię która została wydana drukiem przez Wydawnictwo Naukowe Politechniki Śląskiej. Ponadto umożliwiono uczestnikom wystąpienie podczas międzynarodowej konferencji naukowej gdzie przedstawili wyniki swoich badań i przemyśleń, wykazując się szczególną wrażliwością na zmiany, które zachodzą w środowisku, a te mają wpływ na obserwowane zmiany klimatu. Ta konstatacja pozwala wierzyć, że przy tak wyposażonych w świadomość skutków zmian klimatycznych kadrach, idea zrównoważonego rozwoju będzie zrealizowana, stanowiąc mocny fundament dla Europejskiego Zielonego Ładu, który jest szansą na uratowanie życia na Ziemi dla przyszłych pokoleń. A ten aspekt jest realizacją definicji zrównoważonego rozwoju wypracowanej przez zespół naukowców i polityków, bowiem jesienią 1983 roku Zgromadzenie Ogólne ONZ tworzy Światową Komisję ds. Środowiska i Rozwoju [*WCED – World Commission on Environment and Development*], a jej szefem zostaje premierka Norwegii Gro Harlem Brundtland. W efekcie powstaje definicja i zostaje zawarta w raporcie „Nasza wspólna przyszłość” (*Our common future*, z 1987 roku): a brzmi

to swoiste wyzwanie następująco: „Na obecnym poziomie cywilizacyjnym możliwy jest rozwój zrównoważony, to jest taki rozwój, w którym potrzeby obecnego pokolenia mogą być zaspokojone bez umniejszania szans przyszłych pokoleń na ich zaspokojenie”.

Organizatorzy zakładali 15 lat temu, że angażując studentów w ten projekt, będą wspierać ich dalszy naukowy rozwój realizując definicję, a tym samym ideę zrównoważonego rozwoju. Dziś z pełnym przekonaniem można stwierdzić, że tak się dzieje!

Od początku projektu, tj. od 2009 roku wydano już 22 tomy z ponad pięcioma setkami prac, które kilkudziesięciu studentom pozwoliły otworzyć przewody doktorskie, a kilkudziesięciu jest już doktorami.

W tym roku sesje panelowe również moderowali wybitni naukowcy – w tym Prof. dr hab. Jadwiga Stolarczyk-Pissaloux, z Université de Rouen Normandie (France), a także pracownicy naukowo-dydaktyczni PŚ: dr Katarzyna Postrzednik-Lotko, dr inż. Anna Kochmańska, dr Bartłomiej Knosala, dr Dariusz Krawczyk dr Henryk A. Kretek i dr inż. Michał Staniszewski oraz doktorantka PŚ Joanna Kruszewska (uczestniczka poprzedniej edycji przedmiotowego projektu).

Podczas sesji plenarnej, którą prowadziła i moderowała prof. Aleksandra Kuzior, Dziekan WOiZ ds. Współpracy i Rozwoju, wystąpili: JM Rektor Akademii Nauk Stosowanych w Raciborzu dr Paweł Strózik, Prezydentka Miasta Zabrze Agnieszka Rupniewska, Prof. dr hab. Jadwiga Stolarczyk-Pissaloux, która jest profesorem na Uniwersytecie de Rouen Normandie (Francja) i ekspertem w Komisji Europejskiej. [Jej prace naukowe dotyczą percepcji (modelacja kognitywna i inspirowana przez naturę (*bio inspired*)). Zaś jej badania oscylują wokół: dotyku, wizji komputerowej, interakcji i sztucznej inteligencji, które są używane do integracji modeli percepcji w robotyce, w systemach biomedycznych asystujących

niepełnosprawnym w systemach interaktywnych (np. przewodnik muzealny inkluzyjny). Prof. Pissaloux opublikowała rezultaty swoich prac w ponad 250 publikacjach i komunikatach na konferencjach międzynarodowych, i w książkach. Ponadto jest *co-redactorem* wielu czasopism naukowych i dokumentów dla Komisji Europejskiej], dr Borys Budka poseł do Parlamentu Europejskiego, a także prof. dr hab. inż. Jerzy Buzek, były Premier, Przewodniczący Parlamentu Europejskiego, a także poseł do Parlamentu Europejskiego w I. 2004-24, przy czym również *doctor honoris causa multiplex*, zatem kilkunastu uczelni, a wśród nich i swojej *Alma Mater* – Politechniki Śląskiej. B. Premier w swoim wystąpieniu wyjaśniającym korelację pomiędzy zrównoważonym rozwojem a Europejskim Zielonym Ładem podkreślił, że „Zielony Ład to wielki plan trwałej, systemowej zmiany w myśleniu o planecie i sposobach wykorzystywania jej zasobów. Jeśli się powiedzie, zmieni nie tylko Europę, Polskę, ale i świat. I w tym sensie Europejski Zielony Ład niesie ze sobą fundamentalne zakłócenie istniejącego porządku światowego – gospodarczego, politycznego i społecznego. W tym też sensie jest to projekt cywilizacyjny”.

Organizatorzy podkreślają, że studenci, którzy korzystają z zaproszenia do każdej edycji projektu, biorą udział w europejskim dyskursie i – taką nadzieję mają organizatorzy – nadadzą w przyszłości kierunki rozwoju, zarówno swojemu jak i następnym pokoleniom, bowiem to jeden z celów, które temu projektowi przyświecają.

Konferencję zakończył dr Henryk A. Kretek, adiunkt na Politechnice Śląskiej w Zabrzu i były dyrektor biura prof. Jerzego Buzka – a zapraszając do kolejnej edycji – przedstawił listę nagrodzonych i wyróżnionych w bieżącym roku.

NAGRODY

I. nagrodę – dyplom oraz zaproszenie do odwiedzenia Parlamentu Europejskiego w Brukseli przez dr. Borysa Budkę otrzymuje:

Sabina Maria Perykasza – Uniwersytet Jagielloński – za pracę pt. *Synergia Europejskiego Zielonego Ładu i europejskich programów kosmicznych w realizacji celów klimatycznych UE*

Ponadto przyznano wyróżnienia w postaci okolicznościowych dyplomów i nagrody książkowe:

1. Wyróżnienie za pracę analityczno-badawczą otrzymuje:
Inż. Julia Chmiel – Politechnika Śląska, za pracę pt. *Askorbinian tytanu jako biostymulator roślin spełniający założenia Europejskiego Zielonego Ładu*
2. Wyróżnienie dla uczestnika bez tytułu magistra otrzymuje:
Karolina Sammel – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, za pracę pt. *Analiza oddziaływania na środowisko portów lotniczych typu *hub-and-spoke* jako rozwiązania wpisującego się w założenia zrównoważonego rozwoju na przykładzie Centralnego Portu Komunikacyjnego.*

Z publikacjami i historią projektu można się zapoznać na stronie:

<http://www.debiut.buzek.pl/archiwum/>