



4. Forum Akademicko-Gospodarcze

Niezbędne zmiany w gospodarce szansą dla nauki i biznesu

16-17.02.2022 on-line

NOTATKA Z PRZEBIEGU WYDARZENIA

Wzorem ubiegłych lat Polskie Forum Akademicko-Gospodarcze podjęło się organizacji Forum, jako dorocznego wydarzenia jednoczącego przedstawicieli świata akademickiego, przedsiębiorców jak i przedstawicieli władz samorządów i administracji. Tegoroczne czwarte już Forum poświęcono dwóm obszarom tematycznym: modernizacja gospodarki oraz *Zielony ład*. Rada Programowa 4.Forum aprobując założenia przedsięwzięcia, podczas swoich spotkań wniosła konkretne tematy i propozycje osób biorących udział w poszczególnych sesjach panelowych.

W wyniku dyskusji programowych oraz podjętych prac organizacyjnych została zrealizowana 2-dniowa formuła obrad. Pierwszy dzień rozpoczął się od kilku wystąpień otwierających Forum, gdzie inauguracja konferencji została dokonana przez jej organizatorów i gospodarzy:

- Krzysztof Pietraszkiewicz, Prezes Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego, Prezes Związku Banków Polskich
- Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, Rektor Politechniki Śląskiej, Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, Wiceprezes Zarządu PFAAG
- Prof. dr hab. inż. Krzysztof Zaremba, Rektor Politechniki Warszawskiej, Przewodniczący Komisji ds. Kształcenia Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

Z kolei merytoryczne wystąpienia zostały wygłoszone przez zaproszonych oficjalnych gości, a także patronów Forum:

- Dr Mariya Gabriel, Komisarz UE ds. innowacji, badań naukowych, kultury, edukacji i młodzieży
- Anna Moskwa, Minister Klimatu i Środowiska
- Wojciech Murdzek, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Edukacji i Nauki
- Dr hab. Sebastian Skuza, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Finansów
- Jacek Żalek, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej
- Edyta Demby-Siwiek, Prezes Urzędu Patentowego RP
- Prof. dr hab. Stanisław Kistryn, Wiceprzewodniczący Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Waldemar Zbytek, Prezes Warszawskiego Instytutu Bankowości, Wiceprezes Centrum Prawa Bankowego i Informacji: *Współpraca w działaniach edukacyjnych: doświadczenia, szanse i wyzwania*.

Część merytoryczna pierwszego dnia obrad przebiegała pod wspólnym tytułem „*Modernizacja gospodarki – wykorzystanie szans dla Polski*”. Objęła dwie sesje panelowe.

SESJA I: *Scenariusze na dzisiaj i na jutro – poprawa konkurencyjności przedsiębiorstw* była moderowana przez Panią dr Henrykę Bochniarz Przewodniczącą Rady Głównej Konfederacji Lewiatan. Uczestnikami pierwszej sesji byli:

- Paweł Borys, Prezes Zarządu Polskiego Funduszu Rozwoju S.A.
- Dr Marcin Kraska, Wiceprezes ds. Badań i Rozwoju – Sieć Badawcza Łukasiewicz
- Prof. dr hab. Zbigniew Marciniak, Uniwersytet Warszawski, b. Przewodniczący RGNiSW
- Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, Rektor Politechniki Śląskiej, Przewodniczący KRASP
- Dr Cezary Stypułkowski, Prezes Zarządu mBank S.A.
- Małgorzata Szczepańska, Dyrektor Depart. Programów Wsparcia Innowacji i Rozwoju MFiPR

Omówione przez uczestników debaty zagadnienia w syntetyczny sposób rekapitulowane są przez poniższe główne tezy wystąpień:

- Konieczny kierunek: poprawa konkurencyjności – redukcja luki technologicznej, automatyzacja, robotyzacja, certyfikacja.
- Ważne wyzwania: gospodarka i przedsiębiorczość 4.0, cyberbezpieczeństwo, AI, Internet rzeczy.
- Ważna i rosnąca rola nauki oraz wyższych uczelni w strategicznych programach wspierania gospodarki – badania, kształcenie kadr oraz działalność wychowawcza i kulturotwórcza.
- Udział w europejskich i krajowych programach rozwojowych szansą dla Polaków, polskiej nauki i gospodarki.

W nagraniu z transmisji pierwszego dnia obrad 16 II sesja znajduje się w przedziale czasu **1:24'–2:55'**, dostępna jest na stronie <https://pfag.pl/forum/transmisja>.

SESJĘ II: *Potencjał naukowy i edukacyjny dla współdziałania z biznesem* moderował Pan prof. dr hab. Jerzy Woźnicki, Prezes Fundacji Rektorów Polskich, który przedstawił wstępną prezentację: „*Potencjał uczelni i ich pozycja*”, dostępną obecnie na stronie <https://pfag.pl/forum>. Uczestnikami sesji byli:

- Dominika Bettman, Dyrektorka Generalna Microsoft Polska, Członek Rady Uczelni PW
- Prof. dr hab. inż. Krzysztof Józwiak, Rektor Politechniki Łódzkiej
- Daniel Nowak, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości
- Dr Andrzej Soldaty, Dyrektor Centrum Przemysłu 4.0 Politechniki Śląskiej
- Mariola Szymańska, Wiceprezes Warszawskiego Instytutu Bankowości, Animator Sektorowej Rady ds. Kompetencji Sektora Finansowego

Podczas obrad podjęto następujące zagadnienia:

- Uwarunkowania cyfrowej transformacji: potrzeby i możliwości współpracy firm i uczelni oraz szanse na wspólne osiągnięcia w tym zakresie
- Kierunki w strategii rozwoju uczelni na rzecz dostosowywania badań i działań dydaktycznych do wyzwań cywilizacyjnych oraz współdziałania z biznesem
- Efektywne ścieżki komercjalizacji badań naukowych, doświadczenia, wieloletnia i coraz bogatsza współpraca uczelni z przedsiębiorstwami
- Działania na rzecz rozwoju kadr w przedsiębiorstwach wobec nowych wyzwań: wspieranie przez PARP polityki na rzecz pomnażania kapitału ludzkiego
- Przemysł 4.0 jako wyzwanie bliższej, czy też ciągle jednak dalszej przyszłości, a może już teraźniejszości? – perspektywa biznesu i uczelni. Jakie rysują się tu pola współpracy?
- Doświadczenia z pierwszych lat działania Sektorowych Rad ds. Kompetencji na tle działań oraz efektów osiągniętych przez Radę ds. Kompetencji Sektora Finansowego

W nagraniu transmisji pierwszego dnia obrad, sesja ta znajduje się w przedziale czasowym **2:58'–4:42'**, dostępna jest na stronie <https://pfag.pl/forum/transmisja>.

Drugi dzień obrad Forum poświęcony został w całości problematyce „*Zielony ład* oraz zmiany w gospodarce na rzecz ograniczenia śladu węglowego”. Przyjęto, że tak szeroko zarysowany obszar tematyczny zostanie naświetlony z trzech różnych stron, a każdemu z podejść będzie poświęcona odrębna debata panelowa.

Rozpoczynając dzień SESJĘ III podjęto pod tytułem: **Warunki realizacji optymistycznego scenariusza – co zrobić dla uniknięcia katastrofy?** Sesję moderował Pan Wojciech Hann, Prezes Zarządu Banku Ochrony Środowiska, Przewodniczący Rady Uczelni Uniwersytetu Wrocławskiego. W czasie debaty wypowiadali się jej uczestnicy:

- Maria Andrzejewska, Dyrektor Generalna Centrum UNEP/GRID – Warszawa
- Wojciech Falkowski, Prezes Zarządu Ecol-Group Sp. z o.o., Członek Rady Uczelni – Politechnika Gdańska
- Adam Kostrzewa, Prezes Zarządu AKCES NCBiR Sp. z o.o.
- Jolanta Okońska-Kubica, Dyrektor Operacyjny Envipol, Przewodnicząca GR KIS 7 Gospodarka Obiegu Zamkniętego – Ministerstwo Rozwoju i Technologii
- Dr hab. Piotr Wachowiak, prof. SGH, Rektor Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie
- Dr Grzegorz Wiśniewski, Prezes Instytutu Energetyki Odnawialnej
- Dr hab. Krzysztof Zamasz, prof. PŚ, Dyrektor Handlowy Grupy Veolia w Polsce, Wydział Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej

Wypowiedzi uczestników sesji były podzielone na dwa etapy. Pierwszy obejmował odpowiedź na kwestie, jak w praktyce – w szczególności na przykładzie Państwa instytucji / firmy wygląda dzisiaj udział nauki i gospodarki w *Zielonej Transformacji*. Czy podejście „business as usual” (ewentualnie „science as usual”) jest wystarczające biorąc pod uwagę skalę problemów / wyzwań cywilizacyjnych, przed jakimi stoi Polska, Europa oraz świat? Jakie dzisiaj możemy wskazać „best practices” w swoich dziedzinach?

W drugim etapie uczestnicy formułowali odpowiedzi na pytania o wyzwania identyfikowane w realizacji obecnych inicjatyw – ze strony rynku, regulatorów / ministerstw, konkurencji, ośrodków opinii, czy otoczenia społeczno-gospodarczego. Co idzie nie tak jak powinno, co należy i można zmienić spośród tzw. „worst practices”? Pod jakimi warunkami zmierzenie się z wyzwaniami klimatycznymi może zakończyć się sukcesem – dla instytucji, dla Polski, dla Europy?

W nagraniu z transmisji drugiego dnia obrad 17 II sesja ta znajduje się w przedziale czasu **18’–1:57’**, dostępna jest na stronie <https://pfag.pl/forum/transmisja>.

SESJA IV: Budowa świadomości oraz zaangażowania społecznego na rzecz Zielonego Ładu była moderowana przez Pana dr Mariusza Wyżyckiego, Sekretarza Ośrodka Współpracy Rad Uczelni, działającego przy Polskim Forum Akademicko-Gospodarczym. W debacie wzięli udział:

- Marta Babicz, Dyrektor Departamentu Funduszy Zewnętrznych, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Joanna Czysz-Piechowiak, Prezes Zarządu Grupy Saint Gobain w Polsce
- Dr Mirosław Kachniewski, Prezes Zarządu Stowarzyszenia Emitentów Giełdowych
- Irena Pichola, Partner Deloitte, Leader Sustainability Consulting Central Europe
- Dr hab. Piotr Stankiewicz, prof. UMK, Dyrektor Instytutu Organizacji i Zarządzania w Przemśle ORGMASZ — Centrum Oceny Technologii; Sieć Badawcza Łukasiewicz

W swoich wypowiedziach uczestnicy podjęli wiele wątków i przykładów, które koncentrowały się wokół następujących zagadnień:

- Jak motywować pracowników do zaangażowania na rzecz zrównoważonego rozwoju?
- Jakie warunki świadomości powinny być spełnione, by poglądy na innowacje nie były sprzeczne ze środowiskowymi wyzwaniami na rzecz zrównoważonego rozwoju?
- Instytucje finansowe obligowane do analizy sprawozdawczości swoich klientów – zachęta do krzewienia praktyki zrównoważonego rozwoju w przedsiębiorstwach.
- „*Green Ambitions – Green Financing*” – ocena stanu realizacji programu w Polsce.

- Nowe wymagania w zakresie sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju – nowy paradygmat myślenia i działania w biznesie.
- Plan wdrożenia w praktyce taksonomii / systematyki ESG – determinacja Unii Europejskiej.
- Co jeszcze możemy zrobić, aby świadomość potrzeby **Zielonego Ładu** stała się powszechna?

W nagraniu transmisji drugiego dnia obrad, sesja ta znajduje się w przedziale czasowym **2:02'–3:27'**, udostępniona na stronie <https://pfag.pl/forum/transmisja>.

Ostatnia z przewidzianych na dzień drugi SESJA V: **Finansowanie transformacji w strategicznych sektorach gospodarki** moderowana była przez Pana dr Andrzeja Banasiaka – Managera Programu Analityczno-Badawczego Warszawskiego Instytutu Bankowości, Dyrektora w ZBP. Uczestnikami panelu dyskusyjnego byli:

- Brunon Bartkiewicz, Prezes Zarządu ING Banku Śląskiego S.A.
- Włodzimierz Kocon, Wiceprezes Zarządu Banku Gospodarstwa Krajowego
- Dr Jerzy Kwieciński, Wiceprezes Zarządu Banku Pekao S.A.
- Arkadiusz Lewicki, Dyrektor Krajowego Punktu Kontaktowego ds. Instrumentów Finansowych Programów UE
- Tomasz Sudaj, Prezes Zarządu Związku Polskiego Leasingu

Najważniejsze tezy podjęte przez panelistów w ich wypowiedziach były następujące:

- Polska jest w czołówce państw UE pod względem poziomu emisji gazów cieplarnianych przy braku wypracowanego efektywnego modelu miksu energetycznego.
- Transformacja musi iść w parze z postępem technologicznym i brać pod uwagę uwarunkowania geopolityczne.
- Dla skutecznej realizacji procesów transformacyjnych niezbędne jest zapewnienie źródeł finansowania, jak również doradztwa finansowego dla klientów.
- Potrzebne jest połączenie publicznych oraz prywatnych zasobów finansowych w celu realizacji strategicznych programów modernizacyjnych i rozwojowych.

W nagraniu transmisji drugiego dnia obrad, sesja ta znajduje się w przedziale czasowym **3:28'–5:02'**, udostępniona jest na stronie <https://pfag.pl/forum/transmisja>.

Słowo przed zakończeniem obrad 4.Forum Akademicko-Gospodarczego wygłosił Pan prof. dr hab. Grzegorz Mazurek, Rektor Akademii Leona Koźmińskiego, podejmując zagadnienie zarządzania zmianami w uczelniach, biznesie i państwie. Swoją wypowiedź ilustrował praktycznymi przykładami problemów oraz aktualnych trendów występujących w świecie szkół wyższych i w ich otoczeniu.

W nagraniu transmisji drugiego dnia, wystąpienie to znajduje się w przedziale czasowym **5:03'–5:20'**, udostępnione jest na stronie <https://pfag.pl/forum/transmisja>.

Konferencję podsumował Pan Krzysztof Pietraszkiewicz, Prezes Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego. Podkreślił, że wszyscy uczestnicy obrad zgadzali się z generalną tezą o potrzebie stabilności, jako warunku skutecznego wdrażania programów modernizacyjnych, a także budowie porozumienia na rzecz *Zielonej transformacji*. Przedstawiciele uczelni i biznesu wyrażają przekonanie o konieczności współdziałania, także w wymiarze praktycznych projektów rozwojowych realizowanych w naszym kraju. Podziękował serdecznie Radzie Programowej 4.Forum, jak również wszystkim patronom, partnerom, współpracującym mediom oraz osobom z zespołu organizacyjnego wydarzenia.

Pod adresem Ministerstwa Edukacji i Nauki

- Niezbędne jest przejrzanie obecnych programów nauczania w szkołach wyższych. Współczesne kluczowe zagadnienia cywilizacyjne powinny w większym stopniu być składnikiem programów dydaktycznych w każdym typie uczelni: wiedza ekonomiczna, cyfryzacja, klimat i środowisko – zielona transformacja, polityka zrównoważonego rozwoju oraz ramy sprawozdawczości ESG.
- Debata o zasadach i skali finansowania nauki oraz kształcenia musi mieć charakter publiczny, w tej mierze angażować zarówno środowiska wyższych uczelni, gospodarce oraz administrację. Potrzebna jest również lepsza praca z absolwentami, jak i systemowe rozwiązania dla praktyk zawodowych oraz studenckich. Bez powszechnej świadomości potrzeb, trudno wyobrazić sobie powszechną polityczną zgodę na zwiększenie inwestycji w badania naukowe oraz szkolnictwo wyższe.

Pod adresem Ministerstwa Klimatu i Środowiska

- Dotychczasowe wysiłki Ministerstwa są godne uznania. Dla osiągnięcia oczekiwanych celów klimatycznych potrzeba nam jednak większego społecznego zaangażowania. Pomocne będą tu przemawiające nie tylko do umysłów, ale także do serca, kompleksowe kampanie informacyjne. Wzbogacone o skierowane do różnych grup społecznych programy edukacyjne, wykorzystujące nowoczesne przekazy medialne, jak i powszechnie zauważalne w przestrzeni publicznej.
- Program inwestowania w odnawialne źródła energii okazuje się zależny w znacznej mierze od trafnych strategicznych decyzji władz, których determinacja powinna być wzmacniana przez wsparcie społeczne. Dotyczy to w takiej samej mierze prostego dofinansowania instalacji OZE, jak i perspektywicznego dostosowania sieci przesyłowych, dystrybucji i magazynowania energii na rzecz skutecznego ograniczenia emisyjności jej produkcji.

Pod adresem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

- NCBR jest trwale związany ze środowiskiem akademickim, działając na bezpośrednim styku z gospodarką. To korzystne usytuowanie oraz prowadzone przezeń ważne programy krajowe jak i międzynarodowe, predestynują go do zwrócenia szczególnej uwagi na młode pokolenie utalentowanych studentów, absolwentów i doktorantów. Praca ze studenckim ruchem naukowym oraz z doktorantami obdarzonymi dużym potencjałem, to pożądanym dodatkowym wymiar misji NCBR na rzecz społecznego i gospodarczego rozwoju Polski.

Pod adresem Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

- Pośród wielu inicjatyw i interesujących projektów podejmowanych przez PARP, na szczególne wyróżnienie zasługuje współpraca z sektorowymi radami ds. kompetencji. Programy rodzące się wskutek tej współpracy mają praktyczny wymiar i dużą przydatność dla gospodarki, gdyż w radach pracują zazwyczaj praktycy ze znacznym profesjonalnym doświadczeniem w obszarach wspieranych przez PARP.

Pod adresem Ministerstwa Aktywów Państwowych

- Gospodarowanie złożami kopalin oraz mieniem państwowym to kluczowe obszary z punktu widzenia gospodarki państwa. Środowisko akademickie uczestniczy w programach rozwojowych tych obszarów, w najwyższym stopniu pragnąc przyczynić się do transformacji strategicznych branż gospodarki, jak i zapewniając kształcenie adekwatne do wyzwań w programach zielonej transformacji. Widzimy istotny związek tych programów z potrzebą aktywnej modernizacji jak i cyfryzacji gospodarki, co wymagać będzie dodatkowych programów kształcenia ustawicznego oraz doskonalenia zawodowego pracowników we wszystkich grupach wiekowych.

Skład Rady Programowej 4. Forum Akademicko-Gospodarczego

- Dominika Bettman; Dyrektor Generalna Microsoft Polska, Członek Rady Uczelni – Politechnika Warszawska
- Michał Ciesielski; Brand, Communication & Digitalization Director, Grupa Saint-Gobain Polska
- Marcin Czaja; Dyrektor Departamentu Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Edukacji i Nauki
- dr Robert Dwiliński; Prezes Fundacji Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii, Dyrektor Uniwersyteckiego Ośrodka Transferu Technologii Uniwersytetu Warszawskiego
- Andrzej Graboś; Prezes Zarządu Polmotors Sp. z o.o.
- Mateusz Grochowski; Przewodniczący, Parlamentu Studentów RP
- Wojciech Hann; Prezes Zarządu Banku Ochrony Środowiska, Przewodniczący Rady Uniwersytetu Wrocławskiego
- prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski; Rektor Politechniki Poznańskiej, Przewodniczący KRPUT
- dr Wojciech Kamieniecki; Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
- prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska; Rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Przewodnicząca KRUP
- dr Marcin Kardas; Dyrektor Departamentu Badań i Innowacji, Centrum Łukasiewicz
- dr inż. Zygmunt Krasieński; Prezes Polskiej Izby Zaawansowanych Technologii
- dr inż. Kinga Kurowska-Wilczyńska; Prezes Fundacji Młodej Nauki
- prof. dr hab. inż. Józef Lubacz; Dyrektor Instytutu Problemów Współczesnej Cywilizacji im. Marka Dietricha
- prof. dr hab. Zbigniew Stanisław Marciniak; Przewodniczący Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego XII kadencji
- prof. dr hab. Grzegorz Mazurek; Rektor Akademii Leona Koźmińskiego
- prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk; Rektor Politechniki Śląskiej, Przewodniczący KRASP
- Jakub Mielczarek; Dyrektor Biura Związku Województw Rzeczypospolitej Polskiej
- prof. dr hab. Alojzy Z. Nowak; Rektor Uniwersytetu Warszawskiego, Przewodniczący Komisji KRASP ds. Innowacyjności i Współpracy z Gospodarką
- mgr inż. Jarosław Olszewski; Przewodniczący Krajowej Reprezentacji Doktorantów
- Karolina Opielewicz; Członkini Zarządu Krajowej Izby Gospodarczej
- Ryszard Pazdan; Prezes Atmoterm S.A.
- dr Paweł Pietkiewicz; Grupa Polpharma Doradca ds. Rozwoju Procesu i Technologii, Członek Rady Uczelni – Gdański Uniwersytet Medyczny
- Krzysztof Pietraszkiewicz; Prezes Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego, Prezes Związku Banków Polskich
- prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski; Przewodniczący Rady Głównej Instytutów Badawczych
- Małgorzata Szczepańska; Dyrektor Departamentu Programów Wsparcia Innowacji i Rozwoju, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej
- Grzegorz Wiśniewski; Prezes ECBREC Instytut Energetyki Odnawialnej
- Maciej Witucki; Prezydent Konfederacji Lewiatan
- prof. dr hab. inż. Jerzy Woźnicki; Prezes Fundacji Rektorów Polskich
- dr Piotr Zakrzewski; Zastępca Prezesa Urzędu Patentowego RP
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Zaremba; Rektor Politechniki Warszawskiej
- prof. dr hab. Maciej Żukowski; Rektor Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Przewodniczący KRUE

4. Forum Akademicko-Gospodarcze



Prezentacje udostępnione przez uczestników sesji znajdują się na stronie <https://pfag.pl/forum>

W tygodniu realizacji 4. Forum odnotowano na YouTube ponad 920 wyświetleń I dnia oraz ponad 500 wyświetleń II dnia obrad