



5. Forum Akademicko-Gospodarcze

RÓŻNE OBLICZA KRYZYSÓW – ZŁOŻONE WYZWANIA DLA NAUKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

1-2 III 2023

STANOWISKO PODSUMOWUJĄCE OBRADY FORUM

5. Forum Akademicko-Gospodarcze podjęliśmy w sytuacji zupełnie odmiennej od naszego spotkania rok wcześniej. Totalitarna polityka pokazała, jak szybko się przeradza w brutalną agresję. Zbrodnie wojenne, masowe groby mordowanej ludności cywilnej, jeńcy torturowani w okrutny sposób, unicestwione przez najeźdźcę całe osady oraz miasta, to są obecne realia u naszych najbliższych sąsiadów. Do tego ataki agresora na kluczową infrastrukturę, w tym na elektrownie jądrowe, a także otwarte ustawiczne zagrożenie nam nuklearną światową wojną – **to nowa terażniejszość.**

Konsekwencje gospodarcze dla Europy i świata są niebagatelne. Dodatkowo również, spirala rekordowej inflacji w naszym kraju oraz zakłócone przez pandemię COVID globalne łańcuchy dostaw w sumie stworzyły dzisiaj nowy, trudniejszy kontekst rozważań o rozwoju nauki i optymalnej **strategii gospodarczej Polski** w stosunku do tak złożonych wyzwań.

Mamy świadomość, iż nikt nas nie zastąpi w budowie planu na przyszłość dla naszego kraju. Polscy przedsiębiorcy oraz środowiska naukowe są najbardziej predestynowane do konstruktywnej refleksji. Poszukując odpowiedzialnych sojuszników we wszystkich obszarach życia publicznego, pragniemy tworzyć porozumienie ludzi dobrej woli. Takich, którzy mając na uwadze bieżące sprawy Europy, naszą krajową równowagę gospodarki w bliskiej perspektywie i długofalowy jej rozwój, mają równocześnie na sercu globalne zagadnienia klimatu, społecznej równości oraz ładu cywilizacyjnego. Sprawy te mieszczą się w zakresie coraz bardziej rozpoznawalnego anagramu systematyki **E·S·G.**

Łączy nas poczucie odpowiedzialności za przyszłość. Zaś fundamentem naszej wiary w sukces będzie wspólna praca oraz otwarta dyskusja. **Zachęcamy usilnie do budowania licznych i trwałych powiązań nauki ze środowiskami biznesu.** Złożonym wyzwaniom możemy skutecznie stawić czoła tylko razem.

Różne oblicza kryzysów – złożone wyzwania dla nauki i przedsiębiorczości – kluczowe tezy 5. Forum Akademicko-Gospodarczego wynikają z poszczególnych tematycznych sesji obrad, a także z prowadzonych przez cały rok spotkań Ośrodka Współpracy Rad Uczelni, jak i innych form organizacji oraz kolegialnej pracy w środowisku akademickim. Ważne jest, że wychodząc z różnych punktów widzenia czy z różnych doświadczeń zawodowych, możemy dziś sformułować wspólne rekomendacje i opinie, które niniejszym przedkładamy uczonym, przedsiębiorcom oraz administracji państwowej do szczególnej rozważliwej. Zdaniem uczestników Forum w obecnej złożonej sytuacji Polski i kontynentu należy podjąć:



- Intensyfikację prac nad dostosowaniem programów kształcenia nauczycieli, uczniów i studentów do aktualnych oraz przewidywanych potrzeb społeczno-ekonomicznego rozwoju Kraju.
- Stanowcze wzmocnienie oraz doinwestowanie pracy naukowej i badawczej środowisk nauki na rzecz polskiej gospodarki, między innymi poprzez upowszechnienie doktoratów wdrożeniowych oraz tworzenie wspólnych ośrodków badawczych, zainteresowanych praktycznymi wdrożeniami wyników swych prac.
- Konsekwentne zwiększanie nakładów na edukację, badania oraz prace wdrożeniowe związane z modernizacją przedsiębiorstw, w szczególności na cyfryzację, robotyzację, jak też automatyzację produkcji z wykorzystaniem aktualnych zastosowań Internetu rzeczy oraz sztucznej inteligencji. Wydatków na te cele nie pragniemy traktować jako budżetowych kosztów, ale jako świadomie podejmowane inwestycje przez odpowiednie organy państwowe oraz rozwojowe przedsiębiorstwa.
- Uzgodnienia dotyczących priorytetowych programów rozwojowych oraz stabilizujących otoczenie prawne prowadzenia działalności gospodarczej w każdej formie organizacyjnej.
- Prowadzenie praktycznych badań oraz wspierania innowacyjnych wdrożeń na rzecz transformacji technologicznej w kierunku optymalizowania zużycia energii oraz wody, zmniejszenia emisyjności, a także ilości odpadów – dla każdego podmiotu gospodarczego, jak i dla gospodarstw domowych.
- Działania na rzecz poprawy warunków do inwestowania w energetykę odnawialną – nasz krajowy potencjał energii geotermalnej, słońca, wiatru, ale także np. biogazu, to niewyczerpalne źródła dobrobytu wszystkich obywateli, jeśli tylko zapewnione będą odpowiednie przesłanki legislacyjne i programy wsparcia. W tym też tworzenie uwarunkowań przychylnych inwestycjom w bezpieczną energetykę nuklearną – nie stać już nas na dłuższe opóźnianie strategicznych programów rozwojowych w tym obszarze.
- Wspieranie działań prowadzących do wykorzystania w większym zakresie potencjału polskiej gospodarki dla niezbędnych programów militarnych oraz inwestowania w infrastrukturę bezpieczeństwa naszego państwa.
- Działania zmierzające do podniesienia wiedzy, praktycznych umiejętności i pożądaných zachowań obywateli, pracowników, uczniów oraz studentów na wypadek zagrożeń. Niezbędne jest szersze komunikowanie zasad cyberbezpieczeństwa, zarówno w wymiarze profesjonalnym, jak też w sferze konsumenckiej, narażonej w coraz większym stopniu na działania zorganizowanej przestępczości, często pochodzącej spoza naszych granic.
- Wzmacnianie oddziaływania oraz możliwości badawczych programu *Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza* realizowanych w wiodących polskich uczelniach. Program przyczynia się do przeorganizowania i ożywienia prac badawczych oraz rozwojowych w uczelniach, wspiera szerszą współpracę uczonych, włączanie studentów jak też młodych pracowników nauki.
- Konsekwentne doskonalenie systemu ewaluacji nauki, uwzględniając wnioski wypracowane przez środowiska reprezentowane w Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, jak również przez Fundację Rektorów Polskich.
- Przeprowadzenie przeglądu programów nauczania w szkołach wyższych. Kluczowe problemy cywilizacyjne powinny w większym stopniu być składnikiem programów dydaktycznych w każdej uczelni: wiedza ekonomiczna, cyfryzacja, klimat i środowisko – zielona transformacja, polityka zrównoważonego rozwoju oraz zasady sprawozdawczości w systematyce ESG.
- Wspieranie aktywności platform współpracy biznesu i nauki, w tym Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego jak również Ośrodka Współpracy Rad Uczelni, mających na celu identyfikowanie istniejących barier oraz przedstawianie ocen, jak i rekomendacji rozwiązań prawnych, programów badawczych oraz edukacyjnych, a także systemów motywujących do praktycznego angażowania się uczelni w strategiczne projekty na rzecz rozwoju gospodarki.



SKŁAD RADY PROGRAMOWEJ 5.Forum Akademicko-Gospodarczego

- Dominika Bettman; Dyrektor Generalna Microsoft Polska, Członek Rady Uczelni Politechniki Warszawskiej
- prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy; Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu; Przewodniczący Konferencji Rektorów Uczelni Rolniczych i Przyrodniczych
- Rafał Baniak; Prezes Zarządu Pracodawców Rzeczypospolitej Polskiej
- Marcin Czaja; Dyrektor Departamentu Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Edukacji i Nauki
- Joanna Czysz-Piechowiak; Prezes Zarządu Saint-Gobain Polska Sp. z o.o.
- dr Piotr Dardziński; Prezes Centrum Łukasiewicz
- Edyta Demby-Siwiek; Prezes Urzędu Patentowego RP
- dr Robert Dwiliński; Prezes Fundacji Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii
- Katarzyna Gierczak-Grupińska; Prezes Fundacji Firmy Rodzinne; Wiceprezes Zarządu GELG
- Andrzej Graboś; Prezes Zarządu Polmotors Sp. z o.o.
- Mateusz Grochowski; Przewodniczący Parlamentu Studentów RP
- Prof. dr hab. Marcin Gruchała; Rektor Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego; Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych
- Wojciech Hann; Przewodniczący Rady Uczelni Uniwersytetu Wrocławskiego
- prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski; Rektor Politechniki Poznańskiej, Przewodniczący KRPUT
- prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska; Rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Przewodnicząca KRUP
- dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk prof. PB; Rektor Politechniki Białostockiej; Prezes Polskiego Forum Akad.-Gosp.
- dr inż. Zygmunt Krasiński; Prezes Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii
- dr inż. Kinga Kurowska-Wilczyńska; Prezes Zarządu Fundacja Młodej Nauki
- Arkadiusz Lewicki; Dyrektor KPK ds. Instrumentów Finansowych Programów UE
- prof. dr hab. inż. Jerzy Lis; Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
- prof. dr hab. inż. Józef Lubacz; Dyrektor Instytutu Problemów Współczesnej Cywilizacji im. Marka Dietricha
- prof. dr hab. Zbigniew Stanisław Marciniak; b. Przewodniczący RGNiSW 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
- mgr inż. Jarosław Olszewski; Ekspert Krajowej Reprezentacji Doktorantów
- Karolina Opielewicz; Członkini Zarządu Krajowej Izby Gospodarczej
- dr Piotr Ostrowski; Przewodniczący Ogólnopolskiego Porozumienia Związków Zawodowych
- dr hab. Marcin Pałys, prof. UW, Przewodniczący Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego XIII kadencji
- Wojciech Pawlak; Dyrektor Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej
- dr n. farm. Paweł Pietkiewicz; Doradca ds. Rozwoju Procesu i Technologii Grupy Polpharma; Członek Rady Uczelni Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego
- Krzysztof Pietraszkiewicz; Wiceprezes Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego; Prezes Związku Banków Polskich; Przewodniczący Rady Uczelni Politechniki Warszawskiej
- Artur Pollak; Prezes Zarządu APA Group; Członek Zarządu Śląskiej Izby Pracodawców; Członek Zarządu Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego
- Wojciech Racięcki; Dyrektor Działu Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami NCBR
- prof. dr hab. n. med. Henryk Skarżyński; Przewodniczący Rady Głównej Instytutów Badawczych; Dyrektor Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu, Przewodniczący Rady Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego
- prof. dr hab. inż. Bogusław Smólski; Przewodniczący Komitetu Elektroniki i Komunikacji PAN
- Małgorzata Szczepańska; Dyrektor Departamentu Programów Wsparcia Innowacji i Rozwoju, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej
- dr hab. Piotr Wachowiak, prof. SGH; Rektor Szkoły Głównej Handlowej
- Grzegorz Wiśniewski; Prezes Zarządu EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej
- Maciej Witucki; Prezydent Konfederacji Lewiatan
- Ryszard Wojtkowski; Partner Zarządzający Resource Partners; Przewodniczący Rady Uczelni Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach
- prof. dr hab. inż. Jerzy Woźnicki; Prezes Fundacji Rektorów Polskich
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Zaremba; Rektor Politechniki Warszawskiej
- prof. dr hab. Maciej Żukowski; Rektor Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu; Przewodniczący Konferencji Rektorów Uczelni Ekonomicznych