

Przemówienie inauguracyjne profesora Jerzego Lisa, Rektora AGH

Wysoki Senacie, dostojni Goście, drodzy Studenci, Pracownicy oraz Przyjaciele Akademii Górniczo-Hutniczej

z wielką radością witam Was na uroczystości inauguracji nowego roku akademickiego Akademii Górniczo-Hutniczej. Jest to dla nas wszystkich moment symboliczny, ale jakże ważny. Dla mnie osobiście jest szczególnie, gdyż mam zaszczyt kontynuować w kolejnej kadencji swoją misję jako rektor naszej Alma Mater, dzięki zaufaniu, którym obdarzyła mnie społeczność AGH. Za to zaufanie pragnę Wam jeszcze raz serdecznie podziękować. Jestem głęboko przekonany, że dzięki naszej współpracy i wspólnym wysiłkom będziemy kontynuować rozwój AGH i realizować cele, które przed sobą postawiliśmy.

Rozpoczynający się rok akademicki to dla nas wszystkich czas kontynuacji i zarazem czas nowych wyzwań. Naszym priorytetem pozostaje dalsze wdrażanie strategicznych projektów, które mają na celu wzmocnienie pozycji AGH na mapie edukacyjnej i naukowej, zarówno w kraju, jak i na świecie. W minionych latach, a w szczególności w poprzedniej kadencji zainicjowaliśmy szereg innowacyjnych przedsięwzięć – od rozwijania nowych kierunków studiów, przez wzmocnianie współpracy z przemysłem, aż po inwestycje w nowoczesną infrastrukturę badawczą. Te działania będziemy z determinacją kontynuować, aby nasza uczelnia była miejscem, gdzie nauka spotyka się z praktyką, a wiedza przekłada się na realne osiągnięcia.

Szanowni Państwo, przy tej okazji pragnę serdecznie podziękować wszystkim pracownikom i studentom Akademii Górniczo-Hutniczej za miniony, wymagający rok. Wasze zaangażowanie, wsparcie i gotowość do budowania silnej marki AGH mają kluczowe znaczenie. Aby jednak nadal wzmocnić naszą pozycję, musimy konsekwentnie dążyć do podnoszenia jakości kształcenia i prowadzonych badań naukowych.

Szczególne podziękowania kieruję do osób zarządzających naszą uczelnią w poprzedniej kadencji – prorektorów, dziekanów, kanclerza, pani kwestor, kierowników katedr, dyrektorów i kierowników jednostek pozawydziałowych oraz pracowników administracyjnych. To dzięki Waszej pracy i zaangażowaniu AGH funkcjonuje

tak sprawnie. Przekazuję również gratulacje dla nowych władz i kadry kierowniczej oraz życzę Państwu wielu sukcesów i satysfakcji w nadchodzącej kadencji. Niech ten czas będzie okresem owocnej pracy, pełnym inspiracji i osiągnięć, które przyczynią się do dalszego rozwoju naszej Alma Mater. Wierzę, że wspólnie będziemy kontynuować budowanie silnej pozycji naukowej i dydaktycznej naszej uczelni, a Państwa energia i kompetencje będą kluczowe w realizacji tych ambitnych celów.

Drodzy Państwo, rozpoczynając nowy rok akademicki, nie możemy pozostać obojętni wobec trudnych czasów, w jakich przyszło nam żyć. Świat zmaga się z licznymi kryzysami, które mają ogromny wpływ na życie milionów ludzi, w tym na naszą społeczność akademicką. Wojna w Ukrainie oraz trwający konflikt na Bliskim Wschodzie są dramatycznymi przykładami sytuacji, które przynoszą wielkie straty i cierpienie, a także stawiają wyzwania przed instytucjami edukacyjnymi na całym świecie.

Akademia Górniczo-Hutnicza od samego początku wykazała się solidarnością i gotowością do niesienia pomocy. Nasza społeczność zjednoczyła się, by wspierać zarówno studentów, jak i pracowników akademickich dotkniętych przez te konflikty. Oferujemy wsparcie dydaktyczne, psychologiczne, finansowe i materialne oraz współpracę z instytucjami edukacyjnymi, które, mimo trudności, starają się realizować swoją misję kształcenia i badań naukowych.

AGH jako miejsce spotkania różnych kultur, narodowości i wyznań stawia na wzajemny szacunek, zrozumienie i współpracę. Jesteśmy świadomi wyzwań, z jakimi mierzą się nasi studenci, pracownicy i przyjaciele z Ukrainy, Bliskiego Wschodu oraz innych rejonów dotkniętych konfliktami. Pragniemy podkreślić, że AGH pozostaje przestrzenią otwartą dla wszystkich, gotową udzielić wsparcia i pomocy w tych trudnych czasach. Razem jesteśmy silniejsi, a nasza solidarność jest

odpowiedzią na wyzwania, które stawia przed nami współczesny świat.

Szanowni Państwo, „Kontynuacja to nie tylko powtarzanie tego, co już było, ale rozwijanie tego, co zbudowaliśmy, w kierunku jeszcze większej doskonałości” – to niezwykle trafna adaptacja myśli Carla Gustava Junga w odniesieniu do naszej uczelni. Wraz z rozpoczęciem kadencji w 2020 roku rozpoczęliśmy również kolejny etap w działalności Akademii i teraz zamierzamy go kontynuować. W najbliższych latach musimy konsekwentnie wzmacniać naszą pozycję zarówno w Polsce, jak i na arenie międzynarodowej. Nie będzie to możliwe bez doskonałej współpracy – wydziałów, katedr, studentów, absolwentów, pracowników, ale jestem przekonany, że wzorem ubiegłych lat zrealizujemy nasze cele. Za nami cztery pracowite lata i myślę, że to dobra okazja do krótkiego podsumowania.

Poprzednia kadencja, pomimo wielu trudności, szczególnie związanych z pandemią oraz wybuchem wojny w Ukrainie, to dynamiczny rozwój naszej uczelni w wielu obszarach, od jakości kształcenia, przez inwestycje, aż po wprowadzanie nowoczesnych kierunków studiów. W latach 2020–2024 utrzymywaliśmy stabilny poziom liczby studentów, przyciągając kandydatów zarówno z Polski, jak i zagranicy. W szczególności zauważalny był wzrost zainteresowania kierunkami związanymi z nowoczesnymi technologiami, inżynierią i naukami ścisłymi, co wpisuje się w globalne trendy i zapotrzebowanie rynku pracy na specjalistów w tych dziedzinach. Przez ostatnie cztery lata przyjęliśmy łącznie ponad 40 tys. studentów i otrzymaliśmy prawie 150 tys. podań. Na I i II stopniu studiów otworzyliśmy łącznie 39 nowych kierunków studiów, dostosowanych do aktualnych trendów rynkowych i zapotrzebowania gospodarki. Pragnę podkreślić, że pomimo trwającego niżu demograficznego tegoroczna, zakończona już rekrutacja była najlepszą z kilku ostatnich lat. Na pierwszy rok studiów przyjęliśmy ponad 5000 pełnych zapału i chęci młodych studentów.

W Miasteczku Studenckim od początku poprzedniej kadencji mieszkało ponad 18 tys. studentów i doktorantów AGH oraz ponad 5000 studentów pozostałych krakowskich uczelni. Od 2020 roku zorganizowaliśmy ponad 1000 różnego rodzaju wydarzeń kulturalnych w naszych klubach. W tym czasie nasze superkomputery – Prometheus, Ares, Athena i obecnie najpotężniejszy w Europie Środkowo-Wschodniej Helios wykonały ponad 30 mln zadań, co daje czas obliczeń równy prawie 190 tys. lat. Zrealizowaliśmy wiele istotnych inwestycji w infrastrukturę edukacyjną i badawczą. Największe to budowa pawilonu dla Wydziału Fizyki

i Informatyki Stosowanej, nowa hala sportowa, a także budowa pawilonu C-7 dla Wydziału Humanistycznego, Wydziału Matematyki Stosowanej oraz Studium Języków Obcych. Wybudowaliśmy także Studenckie Centrum Konstrukcyjne oraz oddajemy dziś do użytku pawilon dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki oraz dla Centrum Technologii Kosmicznych. Łącznie przeprowadziliśmy ponad 260 różnego rodzaju inwestycji oraz ponad 800 prac remontowych. Na pewno nie można powiedzieć, że w kwestii badawczej od tych liczb odbiegamy – od początku poprzedniej kadencji zrealizowaliśmy ponad 2400 projektów krajowych i międzynarodowych. Możemy się również pochwalić stale rosnącym budżetem – w roku 2023 wyniósł ponad 1 mld zł, natomiast w sumie w ostatniej kadencji dysponowaliśmy przychodem łącznym wynoszącym prawie 4 mld zł.

Podsumowując, lata 2020–2024 to okres intensywnego rozwoju Akademii Górniczo-Hutniczej, który zaowocował wzmocnieniem jej pozycji jako jednej z wiodących uczelni technicznych w Polsce i Europie. Uczelnia nie tylko odpowiedziała na wyzwania współczesności, ale także kreuje kompetencje inżyniera przyszłości.

Te liczby robią wrażenie. Osiągnęliśmy to wspólnie – naszą ciężką pracą, dlatego ważne jest, aby z dnia na dzień wracać w mury Akademii z nową energią i chęcią podnoszenia swoich kwalifikacji i doświadczeń. Jestem pewien, że kolejne lata przyniosą nam jeszcze więcej radości, sukcesów i satysfakcji.

Szanowni Państwo, nadchodzący rok niesie ze sobą również nowe wyzwania, którym musimy stawić czoła. Szybki rozwój technologii, zmieniający się rynek pracy, a także globalne zmiany społeczne i ekonomiczne stawiają przed nami konieczność elastycznego reagowania na potrzeby naszych studentów i partnerów z przemysłu. Musimy nieustannie dostosowywać naszą ofertę edukacyjną i badawczą do dynamicznie zmieniającego się świata, dbając jednocześnie o wysoką jakość kształcenia i badań naukowych.

W przeciwieństwie do przedsiębiorstw i firm, które koncentrują się na wynikach ekonomicznych, uczelnia musi realizować cele w wielu obszarach równocześnie: naukowym, edukacyjnym, społecznym, ekonomicznym i technologicznym. Nie da się jednoznacznie określić priorytetów ani hierarchii tych obszarów. Z uwagi na swoją misję społeczną uczelnia musi monitorować swoje działania w szerszym zakresie niż przedsiębiorstwa komercyjne, nawet te stosujące zrównoważone narzędzia oceny efektywności.

W nadchodzącej kadencji kontynuujemy naszą misję i strategię, które opracowaliśmy i wdrożyliśmy wspólnie z całą społecznością Akademii Górniczo-Hutniczej. Widzimy, że tradycyjny model uniwersytetu się zmienia, a my, jako uczelnia, musimy nieustannie dostosowywać się do nowych realiów i wyzwań, jakie niosą ze sobą globalizacja, komercjalizacja nauki i zmieniająca się rola społeczna uniwersytetu.

Nasza wizja AGH jako Uniwersytetu Przyszłości stawia przed nami ambitne cele, które obejmują nie tylko rozwój naukowy i technologiczny, ale także służbę społeczną oraz kreowanie wartości. Chcemy, aby AGH była miejscem, gdzie rodzą się innowacyjne pomysły, rozwijane są nowe technologie, ale także, gdzie kształtowane są przyszłe pokolenia liderów społecznych i zawodowych. Nasze działania będą koncentrować się na

dalszym wzmocnieniu roli uczelni jako lidera edukacji i badań, a także na tworzeniu przestrzeni do współpracy, wymiany doświadczeń i budowania międzynarodowych partnerstw. Zależy nam, aby AGH była uczelnią otwartą, odpowiadającą na potrzeby współczesnego świata, gotową do podejmowania wyzwań przyszłości.

Wierzimy, że wspólnymi siłami, z aktywnym udziałem całej naszej społeczności, uda nam się zrealizować tę wizję i umocnić pozycję AGH jako Uniwersytetu Przyszłości, który nie tylko reaguje na zmiany, ale także je kształtuje, wyznaczając nowe standardy w nauce, edukacji i społecznej odpowiedzialności.

Szanowni Państwo, naszym podstawowym zadaniem jest kształcenie specjalistów dla gospodarki. Jesteśmy jednak świadomi dynamiczności rynku pracy, dlatego cieszy nas, że oprócz sukcesów kierunków aktualnie popularnych, takich jak te związane z IT, zauważamy rosnące zainteresowanie tradycyjnymi kierunkami technologicznymi, w tym „górnictwem” i „hutnictwem”, które są fundamentem naszej Akademii. Chcemy kontynuować naszą misję, kształcąc również w obszarach związanych z surowcami, ich wydobyciem i przetwarzaniem, które są kluczowe dla gospodarki.

Działalność dydaktyczna to jeden z najważniejszych obszarów funkcjonowania uczelni. Akademia Górniczo-Hutnicza, wychodząc naprzeciw potrzebom rynku pracy, stale poszerza swoją ofertę dydaktyczną. Obrazują to odpowiednie rankingi, gdzie corocznie jesteśmy w gronie najlepszych.

W rankingu Perspektyw zajęliśmy 4 miejsce wśród wszystkich uczelni w Polsce i 2 miejsce wśród uczelni technicznych, a 5 kierunków: Elektronika i telekomunikacja, Fizyka techniczna, Górnictwo i geologia, Inżynieria biomedyczna oraz Mechatronika jest najlepszym w Polsce.

To wyjątkowe wyróżnienie jest dowodem na nieustanne dążenie naszej społeczności do



foto: Z. Sulima

doskonałości w nauczaniu, badaniach i współpracy z przemysłem. W szczególności cieszy nas fakt, że zajmujemy najwyższe pozycje w takich kategoriach jak „Prestiż wśród pracodawców”, „Ekonomiczne losy absolwentów” oraz „Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym”. To pokazuje, że AGH nie tylko kształci przyszłych liderów, ale również skutecznie odpowiada na potrzeby rynku pracy i przyczynia się do rozwoju gospodarki.

Rektor J. Lis rozpoczyna 106. rok akademicki naszej uczelni

Patrząc w przyszłość, jesteśmy zdeterminowani, aby dalej wzmocniać naszą pozycję i podejmować nowe wyzwania. Naszym celem jest nie tylko utrzymanie wysokiej jakości kształcenia i badań, ale również dalsza internacjonalizacja i rozwój innowacyjnych kierunków studiów, które będą odpowiadały na potrzeby przyszłości. Jestem pewien, że dzięki wspólnej pracy AGH będzie kontynuować swoją drogę ku byciu Uniwersytetem Przyszłości, pozostając jedną z najbardziej prestiżowych uczelni w Polsce i Europie. Dziękuję wszystkim za wkład w ten sukces, który jest zasługą całej naszej społeczności akademickiej. Razem możemy osiągnąć jeszcze więcej!

Przy spadającej z roku na rok liczbie maturzystów tworzenie nowych, atrakcyjnych kierunków studiów będzie wyzwaniem nie tylko dla naszej uczelni, ale również dla wszystkich szkół wyższych w Polsce. Pomimo narastającego niżu demograficznego AGH wciąż cieszy się dużym zainteresowaniem. W tym roku najlepszym kierunkiem w pierwszym cyklu rekrutacyjnym było Cyberbezpieczeństwo z 10 osobami na 1 miejsce, a próg

punktowy na kierunku Informatyka i systemy inteligentne wyniósł 992 punkty. Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji uzyskał od Urzędu Komunikacji Elektronicznej pozwolenie na użytkowanie prywatnej sieci 5G. Znaczenie tego projektu dla dynamicznego rozwoju technologii jest bardzo istotne. W najbliższej przyszłości możemy spodziewać się powszechnych wdrożeń rozwiązań 5G w krajowych sieciach operatorskich, co spowoduje istotny rozwój nowoczesnych, a także niedostępnych dotąd usług. Tym samym sieć 5G w AGH pozwoli nam z wyprzedzeniem przeprowadzać szereg testów, badań i analiz.

Przy współpracy AGH i z wykorzystaniem mocy obliczeniowej dwóch najpotężniejszych aktualnie superkomputerów w Polsce – Atheny i Heliosa z Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH, powstał Bielik – polski model językowy, porównywany do Chatu GPT, ale na gruncie całkowicie polskim.

Zasoby Heliosa, najszybszej aktualnie maszyny w Polsce, wykorzystaliśmy do uczenia modeli językowych. Nasza rola polega na wsparciu wiedzą ekspercką, doświadczeniem i przede wszystkim mocą obliczeniową procesu katalogowania, zbierania i przetwarzania danych oraz na wspólnym przeprowadzeniu procesu uczenia modeli językowych. Intensywne prace nad rozwojem AI, modelami językowymi typu Bielik czy innymi narzędziami opartymi o sztuczną inteligencję są w interesie wszystkich dobrze działających gospodarek. Bariera dostępności tego typu superkomputerów powoduje, że mało która firma jest w stanie takie działania prowadzić samodzielnie. Szczęśliwie AGH dysponuje takim zapleczem. Jesteśmy zatem jako uczelnia istotnym wsparciem przy tego typu rozwojowych dla całego kraju pracach. Niewątpliwie wielkim sukcesem było przystąpienie wraz z Krakowskim Parkiem Technologicznym do prestiżowego projektu DIANA (Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic), realizowanego pod auspicjami NATO. Projekt koordynowany jest przez Ministerstwo Obrony Narodowej, zwłaszcza Departament Innowacji MON, który aktywnie wspiera udział Polski w programie DIANA. Posiadaliśmy i posiadamy również poparcie Pana Prezydenta RP i Biura Bezpieczeństwa Narodowego oraz naszego Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Akcelerator to także sukces naszego miasta i naszego regionu, w którym dostrzeżono strategiczną rolę w kontekście toczącej się od dwóch lat wojny w Ukrainie. W końcu to bardzo ważne przedsięwzięcie dla całego kraju,

bowiem celem sieci DIANA jest zapewnienie bezpieczeństwa krajom członkowskim NATO przez wsparcie w zakresie opracowywania i wdrażania badań, innowacji i technologii. Dla AGH jest to niezwykle istotne wyróżnienie i docenienie naszego potencjału naukowego i innowacyjnego. Dzięki dołączeniu do prestiżowego grona jednostek budujących akceleratory NATO bierzemy wspólnie z KPT odpowiedzialność za dostarczanie rozwiązań technologicznych na najwyższym poziomie, które będą kluczowe dla bezpieczeństwa w Sojuszu. Traktujemy takie wyzwania z najwyższą powagą. Dla samej AGH to szansa na wzmocnienie i rozwój kluczowych obszarów badawczych. Wszyscy mamy świadomość tego, w jak istotnym wydarzeniu uczestniczymy. Prowadzenie polskiego oddziału akceleratora innowacji obronnych NATO w ramach programu DIANA oznacza w praktyce rozwój w kluczowych obszarach naszej aktywności naukowej, w tym między innymi w obszarze IT, a zwłaszcza cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji, w sektorze technologii obronnych, energetyki, surowców i technologii materiałowych i wielu innych. Dodatkowo po raz piąty zwyciężyliśmy w rankingu „Kuźni Multimilionerów”. W ciągu minionego roku 11 naszych absolwentów posiadało majątek ponad 100 mln euro. Ten wynik nie jest przypadkowy. Jest dowodem na to, że AGH nie tylko kształci świetnych inżynierów i specjalistów, ale także inspirowanie do przedsiębiorczości, innowacyjności i śmiałego myślenia o przyszłości. Nasi absolwenci to osoby, które dzięki zdobytej wiedzy, umiejętnościom oraz determinacji potrafią przekuć swoje pomysły na sukces, tworząc wartość dla siebie, swoich firm, ale także dla gospodarki i społeczeństwa. Szanowni Państwo, mijający rok w AGH to także wiele spektakularnych sukcesów naszych studentek i studentów. Po raz pierwszy w historii AGH Space Systems i Łazik marsjański Kalman zajęli najwyższe miejsce na podium zawodów University Rover Challenge w USA. Rywalizacja była zacięta – zespół z AGH pokonał o niecały punkt zeszłorocznego zwycięzcę. W finale zawodów wzięło udział 38 najlepszych studenckich drużyn wyłonionych spośród 102 zgłoszonych z całego świata. Zespół AGH Solar Boat zajął drugie miejsce w klasyfikacji ogólnej oraz drugie miejsce w konkurencji Design Documentation w międzynarodowych zawodach RoboBoat w USA.

W kwietniu tego roku swoją działalność zainaugurowało Studenckie Centrum Konstrukcyjne. Jest to unikalne miejsce – pierwsze tego typu centrum w Polsce i w tej części Europy. Jest to

miejsce realizacji innowacyjnych przedsięwzięć studentów od fazy projektowej do budowy prototypów. W nowym budynku studenci będą doskonalić dotychczasowe projekty typu łodzie i samoloty solarne, rakiety, łaziki czy pojazdy autonomiczne oraz kreować nowe.

Obiekt powstał z myślą o naszych prężnie działających Studenckich Kotłach Naukowych. Każde z nich potrzebuje przestrzeni do twórczego działania. W Centrum Konstrukcyjnym studenci będą mogli rozwijać projekty w interdyscyplinarnych zespołach i w praktyce sprawdzać wiedzę nabytą w trakcie studiów. Jest dla nas bardzo ważne, aby kolejne projekty studenckie powstawały w komfortowych warunkach, w miejscu, które będzie doskonale wyposażone, w którym studenci będą mogli pod jednym dachem swoje pomysły weryfikować i konsultować.

Zakończenie budowy Studenckiego Centrum Konstrukcyjnego AGH to również bardzo ważne wydarzenie w naszej uczelni. Jestem przekonany, że nowa przestrzeń pozwoli na jeszcze bardziej efektywną współpracę między studentami, naukowcami i stanie się miejscem inspirującym dla działań naukowych, otwierając nowe perspektywy rozwoju zarówno indywidualnego, jak i zespołowego. Wielkim wydarzeniem, nie tylko studenckim, i wspólnym sukcesem było oficjalne otwarcie wielofunkcyjnej hali sportowej. Nowy obiekt na mapie Krakowa służy m.in. studentom zrzeszonym w sekcjach sportowych AZS AGH, w tym pierwszoligowym zespołom siatkarzy, koszykarzy i piłkarzy ręcznych. W ostatnich latach regularnie powiększamy i modernizujemy naszą infrastrukturę. Podobnie stało się z częścią sportowo-rekreacyjną. W ramach naszej i strategii oddaliśmy do użytku nowoczesny kompleks sportowy – miejsce nie tylko dla profesjonalnych sportowców, ale również dla wszystkich członków społeczności akademickiej, którzy pragną aktywnie spędzać czas. Nowa hala, wyposażona w najnowocześniejsze urządzenia, będzie miejscem najważniejszych sportowych zmagani. Otwarcie takiego obiektu to inwestycja w zdrowie, rozwój osobisty i wspólnotę akademicką.

Osiągnięcia zarówno naszych pracowników, jak i studentów są świadectwem innowacyjności, zaangażowania i wysokiego poziomu badań oraz kształcenia na AGH, które stale umacniają pozycję uczelni na arenie krajowej i międzynarodowej. Sukcesów na polu naukowym i organizacyjnym jest oczywiście wiele więcej, ale chciałbym zwrócić uwagę na jeszcze jedną, bardzo ważną kwestię. AGH to nie tylko budynki, laboratoria i baza dydaktyczna. To przede wszystkim ludzie – pasjonaci



foto: Z. Sulima

i indywidualiści. To nowoczesność przeplatająca się z kreatywnością i nieszablonywym podejściem. Cieszę się, że mogę zarządzać instytucją pełną entuzjastów, profesjonalistów i pasjonatów. Miniony rok przyniósł nam wiele powodów do dumy. Nasza uczelnia kontynuowała dynamiczny rozwój, wprowadzając innowacyjne projekty i badania, zgodne z naszą nową misją i strategią, które przyczyniły się do postępu naukowego w wielu dziedzinach. Szczególną dumą napawają nas osiągnięcia w zakresie nowych technologii, takich jak zaawansowane materiały kompozytowe oraz innowacyjne rozwiązania w dziedzinie energetyki, robotyki oraz sztucznej inteligencji. Nasze projekty wyznaczają standardy w wielu obszarach, od nowoczesnych systemów zarządzania energią po badania nad materiałami przyszłości, które mogą zrewolucjonizować przemysł i codzienne życie.

Uczestnicy inauguracyjnego Senatu, 4 października 2024 roku

Nasze zespoły badawcze osiągają sukcesy na arenie międzynarodowej, a współpraca z wiodącymi ośrodkami naukowymi na świecie pozwala nam na wprowadzanie nowoczesnych metod badawczych i dydaktycznych, które wspierają innowacyjność i rozwój technologiczny.

Przykładem tego są projekty związane z energią odnawialną: AGH wypracowuje nowatorskie metody przechowywania energii oraz badania nad sztuczną inteligencją, które mają bezpośrednie zastosowanie w przemysłowych procesach produkcyjnych.

W obliczu tych wyzwań kluczowe będzie dla nas dalsze rozwijanie współpracy międzynarodowej, wspieranie innowacji oraz aktywne angażowanie się w projekty badawcze,

które mają szansę na praktyczne zastosowanie w przemyśle. Nieustannie dążymy do tego, aby nasze wyniki badawcze nie tylko zasiłały publikacje naukowe, ale przede wszystkim przynosiły wymierne korzyści gospodarcze i społeczne. Nasze zaangażowanie w rozwój technologii zrównoważonego rozwoju oraz projektów mających na celu ochronę środowiska naturalnego to nie tylko odpowiedź na globalne wyzwania, ale i nasze zobowiązanie wobec przyszłych pokoleń.

Wierzę, że nasza uczelnia, dzięki zaangażowaniu całej społeczności akademickiej – studentów, wykładowców, badaczy oraz pracowników administracyjnych – będzie nadal odgrywać wiodącą rolę w kształtowaniu przyszłości polskiej nauki i techniki. Naszym celem jest nie tylko osiągnięcie wysokich wyników naukowych, ale także inspirowanie i kształcenie liderów, którzy będą w stanie sprostać wyzwaniom przyszłości. Razem możemy tworzyć innowacyjne rozwiązania, które zmieniają świat na lepsze.

Szanowni Państwo, mamy dzisiaj przyjemność świętować początek nowego roku akademickiego o szczególnym, „kosmicznym” charakterze. Podczas inauguracji na początku poprzedniej kadencji, cztery lata temu, z dumą ogłosiliśmy, że AGH, będąca członkiem konsorcjum UNIVERSEH – Europejskiego Uniwersytetu Kosmicznego, który zrzesza wiodące uczelnie z całej Europy w celu kształcenia nowej generacji specjalistów w dziedzinach związanych z przestrzenią kosmiczną, otrzymała dofinansowanie na kontynuację działań w kolejnych latach. To wyjątkowe partnerstwo pozwala nam na rozwijanie współpracy międzynarodowej, wymianę wiedzy oraz budowanie ścisłych relacji z przemysłem kosmicznym. W kooperacji z silnymi ośrodkami naukowymi i akademickimi w Unii Europejskiej rozwijamy kolejne inicjatywy i to przynosi konkretne efekty. Zwiększamy mobilność studentów oraz kadry naukowej, a także stale promujemy współpracę międzyuczelnianą. Realizacja projektu pomaga uczelniom partnerskim dostosowywać swoją ofertę do aktualnych potrzeb rynku, a nasi pracownicy mają możliwość wymiany doświadczeń i kontaktów z przemysłem kosmicznym.

Jednym z pierwszych przedsięwzięć AGH w ramach UNIVERSEH było powołanie w listopadzie 2020 roku Centrum Technologii Kosmicznych. Dziś z dumą mogę powiedzieć, że nasze Centrum rozwija się bardzo prężnie, realizując ważne projekty.

Wiemy, że ten kierunek, czyli szeroko pojęty kierunek kosmosu jest niezwykle istotny, dlatego

dziś po inauguracji roku akademickiego czeka nas bardzo przyjemna uroczystość – otwarcie nowego budynku D-3, w którym działać będzie właśnie Centrum Technologii Kosmicznych oraz Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki. Miejsce to stanie się sercem naszych działań badawczych i edukacyjnych w tym zakresie. Centrum będzie wyposażone w najnowocześniejsze laboratoria i przestrzenie badawcze, umożliwiające realizację projektów z zakresu inżynierii kosmicznej, systemów satelitarnych oraz badań nad technologiami kosmicznymi. Wierzymy, że te działania znacząco przyczynią się do rozwoju polskiego sektora kosmicznego oraz umożliwią naszym studentom i naukowcom udział w przełomowych badaniach na skalę międzynarodową.

To struktura, która łączy rozmaite zespoły badawcze i kierunki studiów. Powołaliśmy radę naukową, w której zasiadają zarówno przedstawiciele uczelni, jak i najbardziej prestiżowych instytucji: NASA, Europejskiej Agencji Kosmicznej czy Polskiej Agencji Kosmicznej. Oprócz sojuszu europejskiego integrujemy się też na gruncie polskim. Współpracujemy również z polską siecią uczelni technicznych, do których należy ponad 20 szkół wyższych. To znacznie wykracza poza ideę jednego uniwersytetu, który daje jeden dyplom. Mam nadzieję, że w niedalekiej przyszłości ten dyplom będzie już europejski.

Nasze badania są impulsem do rozwoju polskiego przemysłu. Dużo daje nam współpraca z Polską Agencją Kosmiczną, z której korzystają obie strony, oraz wsparcie ministerialne.

To wspaniałe, że wykorzystujemy polską i europejską naukę do celów praktycznych. Idea Uniwersytetu Europejskiego i współdziałania ciągle się rozwija i jest już niemożliwa do zatrzymania. To przyszłość nauki i dydaktyki.

Już niebawem nasza oferta kształcenia poszerzy się o kierunek Technologie kosmiczne, które zrealizujemy wspólnie z partnerami z sieci UNIVERSEH. Ponadto w ofercie mamy już unikalne kierunki studiów, jak np. Kosmiczne górnictwo otworowe. Jest to pierwsza tego typu specjalność w Polsce, która przygotowuje studentów do pracy w przyszłościowych sektorach związanych z eksploracją zasobów kosmicznych. To innowacyjny sposób połączenia wiedzy z zakresu górnictwa i inżynierii kosmicznej. Dzięki tego typu programom nasi studenci zyskują możliwość kształcenia się w dziedzinach, które do tej pory były zarezerwowane dla nielicznych ośrodków naukowych na świecie.

Na początku września mieliśmy przyjemność gościć uczestników jubileuszowej, 10. edycji European Rover Challenge – jednego z najważniejszych wydarzeń związanych z technologiami kosmicznymi w Europie. Nasza uczelnia rozwija je od lat. Dzięki działalności naszego Centrum Technologii Kosmicznych nie tylko uczestniczymy w międzynarodowych projektach badawczych, ale także kształcimy inżynierów, którzy swoimi umiejętnościami i wiedzą zdobywają kosmos. ERC to doskonała okazja, by zaprezentować te osiągnięcia i wzajemnie inspirować się do dalszego działania.

European Rover Challenge to nie tylko zawody łazików marsjańskich, ale również wyjątkowa platforma, która łączy ludzi z pasją do technologii kosmicznych. To miejsce, gdzie spotykają się studenci, naukowcy, inżynierowie, a także entuzjaści eksploracji kosmosu, by dzielić się wiedzą, doświadczeniami i wspólnie pracować nad innowacyjnymi rozwiązaniami przyszłości. W trakcie wydarzenia odbywały się liczne prelekcje i warsztaty, które dały uczestnikom możliwość poznania najnowszych trendów w inżynierii kosmicznej, a także poszerzenia swojej wiedzy w zakresie robotyki, sztucznej inteligencji czy automatyki. Jesteśmy dumni, że mogliśmy gościć na naszej uczelni najlepsze zespoły inżynierskie z całego świata, które przyjechały do Krakowa, by zaprezentować swoje najnowocześniejsze projekty łazików marsjańskich i rywalizować w zadaniach inspirowanych rzeczywistymi misjami kosmicznymi.

Na koniec jako podkreślenie naszych „kosmicznych” działań wysłuchamy wykładu inauguracyjnego, który w tym roku przygotował dla nas Prezes Polskiej Agencji Kosmicznej pan prof. Grzegorz Wrochna, który, jestem przekonany, jeszcze bardziej zachęci nas i naszych studentów do eksploracji kosmosu.

Drodzy Państwo, te działania są dowodem na to, że AGH nie tylko odpowiada na wyzwania przyszłości, ale także aktywnie je kreuje, tworząc przestrzeń do rozwoju nowych technologii i rozwiązań, które będą miały realny wpływ na świat, w którym żyjemy. Z niecierpliwością czekamy na dalsze kroki w tej kosmicznej podróży i zachęcamy całą społeczność AGH do aktywnego uczestnictwa w tych ekscytujących przedsięwzięciach. Dziękuję wszystkim, którzy przyczyniają się do realizacji tych ambitnych projektów. Razem budujemy przyszłość, która sięga gwiazd!

Drogie Studentki, Drodzy Studenci pierwszego roku studiów,

Członkowie wspaniałej Rodziny AGH, serdecznie witam Was w murach Akademii Górniczo-



foto: Z. Sulima

-Hutniczej, jednej z najlepszych uczelni w Polsce. Dokonałiście doskonałego wyboru, wybierając AGH na miejsce, gdzie rozpoczniecie swoją akademicką przygodę i kształtowanie przyszłej kariery. Kraków, miasto studentów, otwiera przed Wami nie tylko drzwi do wiedzy, ale także do kultury, historii i niepowtarzalnej atmosfery, która sprawi, że poczujecie się tu jak w domu. Rozpoczęcie studiów to wielkie wyzwanie, ale jesteście w odpowiednim miejscu, aby je podjąć. AGH to Uczelnia Przyszłości. IT, nowoczesne technologie, sztuczna inteligencja, technologie bezpieczeństwa, energetyka, klimat, cyberbezpieczeństwo, nowe materiały, mechatronika, systemy inteligentne – to wszystko stawia nas na czele nowoczesnych uczelni, które kształcą specjalistów gotowych na wyzwania przyszłości. Wybraliście uczelnię, która dba nie tylko o najwyższy poziom edukacji, ale również o to, abyście jako studenci mieli możliwość rozwijania swoich pasji, uczestnictwa w innowacyjnych projektach i współpracy z przemysłem. To tutaj możecie stać się częścią zespołów, które będą zmieniać świat i tworzyć przyszłość. Życzę Wam, aby czas spędzony na AGH był pełen inspiracji, ciekawych doświadczeń i satysfakcji z podjętych wyzwań. Witajcie w AGH – uczelni, która otworzy przed Wami kosmiczne możliwości! Życzę Wam wytrwałości, determinacji i pasji w dążeniu do swoich celów. Niech ten nowy rok akademicki stanie się początkiem niezapomnianej przygody.

Rok akademicki 2024/2025 w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie uważam za otwarty!

Quod felix, faustum fortunatumque sit!

Co niechaj będzie dobre, szczęśliwe, pomyślne oraz z pomocą losu owocne!

Immatrykulacja studentów I roku podczas uroczystego Senatu inaugurującego rok akademicki 2024/2025