

An aerial night photograph of a city, featuring a large, multi-story university building in the foreground. The building has a prominent entrance with columns and a sign above it. The city lights are visible in the background, and the sky is dark. The text 'AGH' is overlaid in white, and 'SPRAWOZDANIE WŁADZ UCZELNI' is overlaid in green. The year '2020' is overlaid in white at the bottom.

AGH

SPRAWOZDANIE
WŁADZ UCZELNI

2020

ROK 2020

Rok 2020 przejdzie do historii głównie z powodu pandemii COVID-19, która zmusiła nas do wyrzeczeń i zmian w wielu obszarach życia.

AGH również musiała dostosować się do nowej rzeczywistości, zmierzyć z nietypowymi wyzwaniami.

W tym trudnym czasie pokazaliśmy, że wspólny wysiłek, zaangażowanie i wsparcie to siła naszej akademickiej społeczności.

I KALENDARIUM



Projekty z AGH na Polskiej Mapie Infrastruktury Badawczej. Naukowcy z AGH w Komitetach Naukowych PAN. Grant z programu LIDER X dla badaczki z AGH. Student AGH stworzył wirtualną galerię sztuki. Browar Górniczo-Hutniczy otwarty. AGH utrzymuje się w czołówce rankingu „Kuznia prezesów”.

Naukowcy z AGH stworzyli napęd wodorowy do motocyklowca. Badacze z AGH otrzymają dofinansowanie z Narodowego Centrum Nauki. Naukowiec z AGH stypendystą programu Fulbrighta. Doktorat honoris causa Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy dla prof. Ryszarda Tadeusiewicza. Autonomiczna łódź solarna z AGH zbada dno rzek i jezior. Otoimplant polskim produktem przyszłości.

W AGH podpisano porozumienie ws. nowego projektu zintegrowanego LIFE EKOMALOPOLSKA. Przejdziesz suchą stopą – ruchoma kładka z AGH pomoże w transporcie i ruchu pieszych. Kryminał AGH zwycięzcą konkursu Genius Universitatis. Zawodniczki AGH najlepsze na zawodach AMP w snowboardzie.

Naukowcy z AGH wśród beneficjentów konkursu GRIEG na polsko-norweskie projekty. Naukowcy z AGH walczą z hakerami w dobie koronawirusa. Superkomputer Prometheus wspomaga naukowców w walce z koronawirusem. Bolid na wodór autorstwa studentów AGH. Aplikacja studentów AGH pomoże potrzebującym w kwarantannie.

Prof. Jerzy Lis Rektorem AGH na kadencję 2020–2024. AGH otrzymała od MNiSW dodatkowe dofinansowanie w wysokości 100 mln zł. AGH w polsko-norweskich konsorcjach realizujących projekty dofinansowane przez NCBR. Wyniki konkursów NCN: ponad 15 mln zł na badania podstawowe dla naukowców z AGH. Prof. Piotr Chołda w Komitecie Polityki Naukowej. Ponad 20 ws. przyłbic medycznych powstało w AGH.

rektorzy oraz dziekani elekcji wskazani na kadencję 2020–2024. AGH zawarła porozumienie z Fundacją Badawczą Łukasiewicz. AGH działa dla klimatu. Wynalazek naukowców z AGH służy w Krakowskiej. Wmurowano kamień węgielny pod nowy budynek AGH. Obchody Jubileusza AGH dobiegły końca – wideo. Nowe prezydium URSS AGH na kadencję 2020–2024. Nagrody dla laureatów XXI konkursu „Diamenty AGH”. Kładka nożycowa z AGH nagrodzona na konkursie dla młodych inżynierów-konstruktorów. Akademia Górniczo-Hutnicza Euro

STYCZEŃ



Student AGH stworzył wirtualną galerię sztuki

Aplikacja wirtualnej galerii sztuki powstała w ramach pracy inżynierskiej.



Browar Górniczno-Hutniczy zainaugurował działalność

LUTY



Naukowcy z AGH zbudowali zasilany gazowym wodorem generator ogniwo paliwowych do motoszybowca

Autonomiczna łódź solarna zbada dno rzek i jezior

Studenci z Koła Naukowego AGH Solar Boat, po sukcesie łodzi solarnej „Baśka”, pracują nad nową konstrukcją.



Naukowiec z AGH stypendystą programu Fulbrighta

Dr Krystian Jobczyk z WEAlIB otrzymał stypendium Senior Award programu Fulbright, które umożliwi mu prowadzenie badań w Stanach Zjednoczonych w roku akademickim 2020/2021.

MARZEC



Otoimplant polskim produktem przyszłości

Otoimplant (proteza ucha środkowego o działaniu bakteriobójczym) zdobył nagrodę główną w kategorii „Produkt przyszłości instytucji szkolnictwa wyższego i nauki” w konkursie „Polski Produkt Przyszłości”. Stworzona przez zespół naukowców z AGH pod kierownictwem dr hab. inż. Magdaleny Ziąbki z WIMiC innowacyjna proteza otrzymała również nagrodę specjalną MNiSW.



Studenci AGH zbudowali nożycową kładkę, która pomoże w transporcie i ruchu pieszych



Zawodniczki AGH najlepsze na zawodach AMP w snowboardzie

I miejsce w klasyfikacji generalnej kobiet

KWIECIEŃ



Walka z hakerami w dobie koronawirusa

Naukowcy z AGH uczestniczą w jednym z czołowych europejskich projektów naukowo-badawczych w dziedzinie cyberbezpieczeństwa – ECHO.

Superkomputer Prometheus wspomaga naukowców w walce z koronawirusem

Granty obliczeniowe poświęcone badaniom nad SARS-CoV-2 oraz COVID-19 mają pierwszeństwo w dostępie do zasobów Prometheusa i uzyskują najwyższy priorytet w uruchamianiu.

Bolid na wodór

Lekki, wytrzymały i energooszczędny – to cechy skonstruowanego przez studentów AGH bolidu zasilanego ogniwem wodorowym. Pojazd Hydrive 1 to kolejne proekologiczne przedsięwzięcie kół naukowych w AGH.

Aplikacja Aider studentów AGH pomoże potrzebującym w kwarantannie

MAJ



**Prof. Jerzy Lis Rektorem AGH
na kadencję 2020–2024**

**AGH otrzymała od MNiSW dodatkowe
dofinansowanie w wysokości 100 mln zł**



**Ponad 20 tys. zmontowanych przyłbic dla
207 instytucji – to wynik akcji „Przyłbica
dla Medyka” w AGH**

CZERWIEC



Porozumienie z Siecią Badawczą Łukasiewicz

Główne założenia podpisanego porozumienia to wzrost efektywności wdrożeniowej i naukowej, które przełożą się na szybsze tempo rozwoju polskich firm.

AGH dla klimatu

W AGH powstał interdyscyplinarny zespół, którego rolą jest przeciwdziałanie negatywnym skutkom globalnego ocieplenia.

Wynalazek z AGH działa w Operze Krakowskiej

Specjalna bariera orkiestronu (miejsca przeznaczonego dla orkiestry w operze lub teatrze) o regulowanej geometrii zapewnia lepszą słyszalność muzyki w sali, zwiększa komfort pracy muzyków oraz poszerza możliwości artystycznej ekspresji. Wynalazek opracował zespół z WIMiR.

Wmurowano kamień węgielny pod nowy budynek WFIS

Obchody Jubileuszu 100-lecia AGH dobiegły końca

LIPIEC



AGH Europejskim Uniwersytetem Kosmicznym

W prestiżowym konkursie Komisji Europejskiej „European Universities” AGH uzyskała zaszczytny tytuł Uniwersytetu Europejskiego.

Zespół z AGH zbuduje dom solarny w ramach konkursu Solar Decathlon 2021

Otwarto nowy budynek dla WWNiG, WEAIiB



Ruszyła budowa wielofunkcyjnej hali sportowej



AGH w czołówce Rankingu Perspektyw

4 miejsce w zestawieniu ogólnym uczelni

2 miejsce wśród uczelni technicznych

1 miejsce w kategoriach: „Potencjał naukowy”, „Warunki kształcenia”, „Publikacje”, „Efektywność naukowa”

Ranking Studiów Inżynierskich

najlepsze studia inżynierskie w Polsce na trzech kierunkach:
Górnictwo i Geologia, Mechatronika, Fizyka Techniczna

AGH wykształciła najwięcej absolwentów- milionerów wśród polskich uczelni

Według rankingu przygotowanego przez Pracownię Ekonomiczną 2033 AGH wykształciła najwięcej absolwentów (11), których majątki przekraczają 100 mln euro.

SIERPIEŃ



W AGH odbyło się posiedzenie Prezydium oraz Zgromadzenia Plenarnego Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich



AGH Space Systems nagrodzony za najlepszy projekt łazika

Nagroda Best Design Awards została przyznana na zawodach robotycznych European Rover Challenge w Kielcach – ERC Space and Robotics Event 2020.

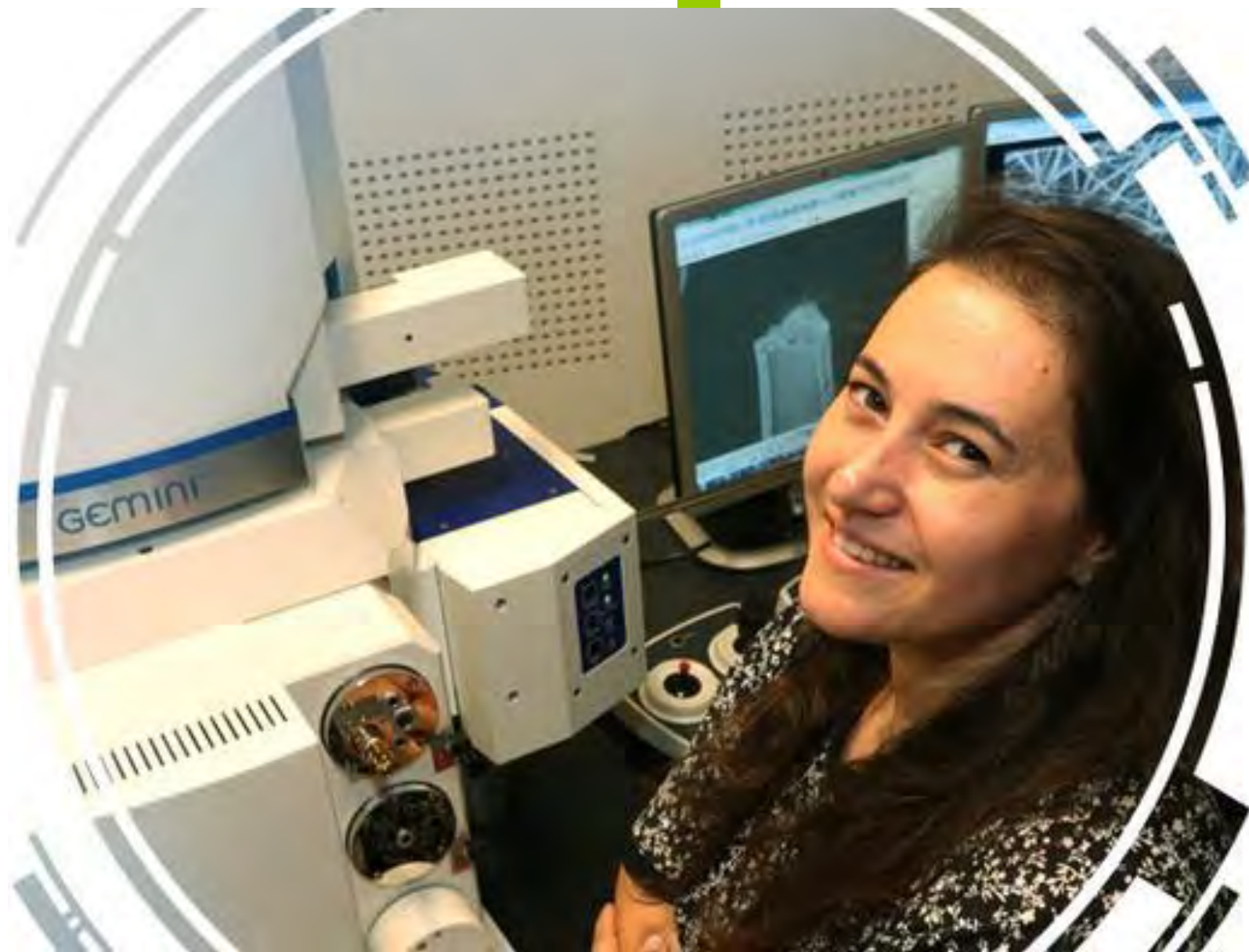
WRZESIEŃ

Nowe władze AGH rozpoczynają kadencję 2020–2024



Uroczystość przekazania insygniów władzy

Rektor AGH prof. Jerzy Lis odebrał insygnia władzy rektorskiej z rąk swojego poprzednika prof. Tadeusza Słomki, pełniącego funkcję w latach 2012–2020.



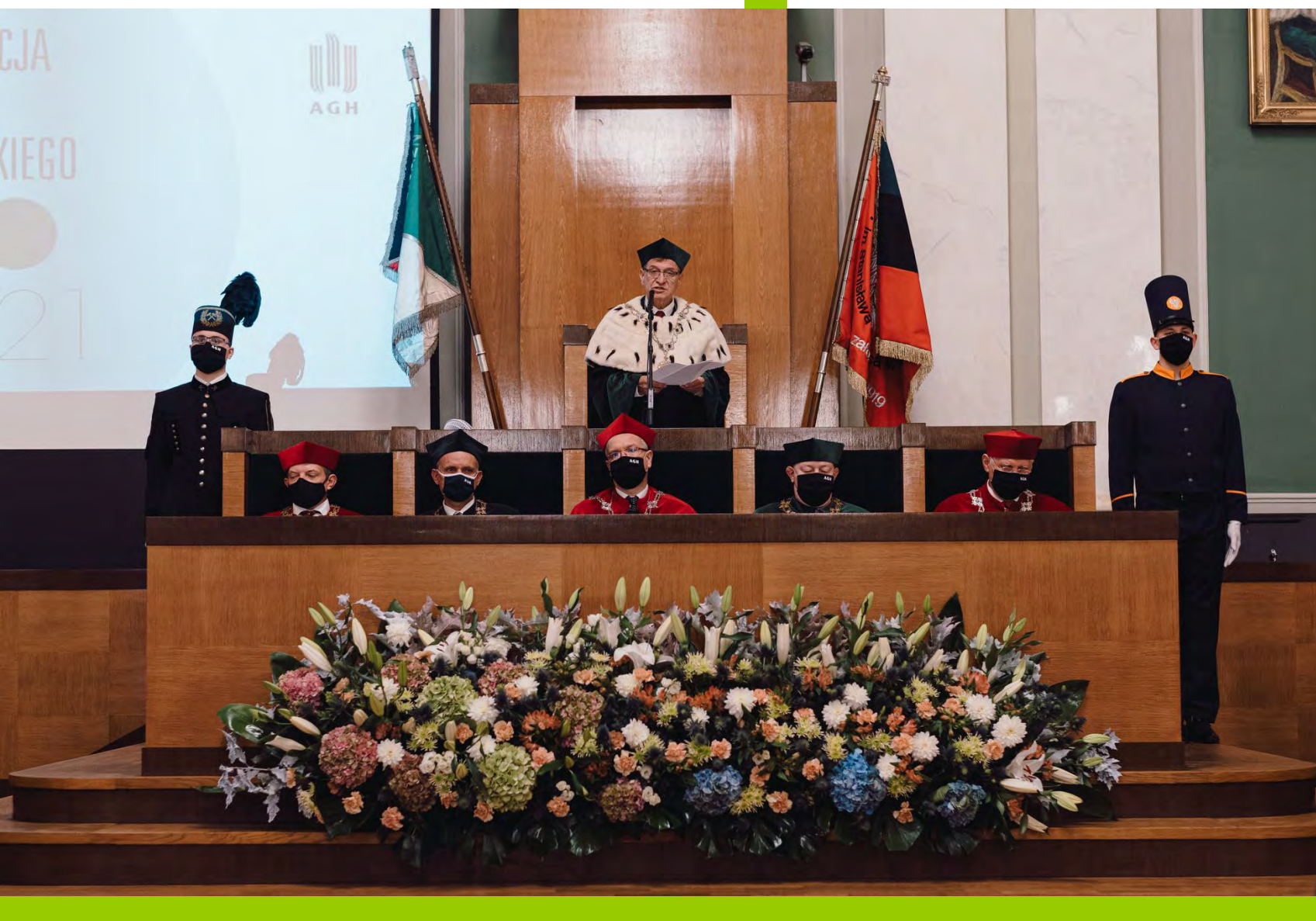
Prof. Urszula Stachewicz laureatką prestizowego grantu ERC

Dr hab. inż. Urszula Stachewicz, prof. AGH, została laureatką prestiżowego ERC Starting Grant – Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych.

Rektor AGH przewodniczącym Komisji ds. Współpracy Międzynarodowej KRASP w kadencji 2020–2024

Złoto dla AGH w pierwszych w historii Akademickich Mistrzostwach Polski w unihokeju

PAŹDZIERNIK



AGH uroczyście rozpoczęła rok akademicki 2020/2021

Naukowcy z AGH opatentowali wynalazek służący walce ze smogiem

Innowacyjna metoda zmniejszania stężenia pyłów zawieszonych w atmosferze przy użyciu generatora fali uderzeniowej to owoc pracy naukowców z WEiP.

Centrum Wsparcia Sanepidu w AGH

Inicjatywa, w którą jako wolontariusze zaangażowali się studenci Akademii, miała na celu przede wszystkim pomoc w działaniu Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie w zakresie zbierania i przetwarzania informacji.

Laur Dydaktyka AGH dla nauczycieli Akademii szczególnie docenionych przez studentów

Koszykarze z AGH akademickimi wicemistrzami Polski

LISTOPAD



Centrum Technologii Kosmicznych AGH

Nowa jednostka naukowo-dydaktyczna będzie zajmować się między innymi rozwijaniem badań i kształcenia z obszaru inżynierii kosmicznej.

Prof. Andrzej Jajszczyk wiceprzewodniczącym Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych

Blisko 2 mln zł dla AGH na wzmocnienie umiędzynarodowienia kształcenia doktorantów

Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA) rozstrzygnęła nabór wniosków w programie „STER – Umiędzynarodowienie szkół doktorskich”.

Rozpoczęcie budowy nowego obiektu dydaktycznego dla WH, WMS, SJO



GRUDZIEŃ



Algorytmy pomogą dokonać optymalnych wyborów – kolejny grant ERC

Profesor Piotr Faliszewski z AGH został laureatem prestiżowego ERC Consolidator Grant przyznawanego przez Europejską Radę ds. Badań Naukowych.

Wystartował UNIVERSEH – Europejski Uniwersytet Kosmiczny dla Ziemi i Ludzkości

Pięć europejskich uczelni rozpoczęło realizację projektu.

Barbórka 2020

Pierwszy raz w historii AGH uroczystości odbyły się wyłącznie wirtualnie.

II NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA W 2020 R.



AGH w pandemii

- Kształcenie na odległość / e-learning
- Wprowadzanie specjalnych regulacji prawnych dotyczących funkcjonowania uczelni
- Centrum Wsparcia Sanepidu w AGH
- Akcja „Przyłbica dla Medyka”



**DZIĘKUJEMY
PRACOWNIKOM
SŁUŻBY ZDROWIA!**

Spoleczność AGH



Władze AGH w kadencji 2020-2024

Rektor

Senat

Rada Uczelni

Prorektorzy

Dziekani i kierownicy jednostek podstawowych

Przewodniczący rad dyscyplin

Przewodniczący komisji senackich

Przewodniczący komisji rektorskich

Pełnomocnicy Rektora

Dyrektorzy instytutów

Kierownicy katedr



7 celów strategicznych

AGH

UNI WERSYTET
WARTOŚCI

nowoczesny
uniwersytet badawczy
z misją społeczną

AGH

wiodący uniwersytet
badawczy o wysokiej
pozycji krajowej
i światowej
 („Polski MIT”)

AGH

uczelnia otwarta na
współpracę krajową
i międzynarodową

AGH

uczelnia sprawnie
zarządzana,
o nowoczesnej
strukturze

AGH

nowoczesne kształcenie
atrakcyjne dla studentów
i otoczenia w kraju
i za granicą

AGH

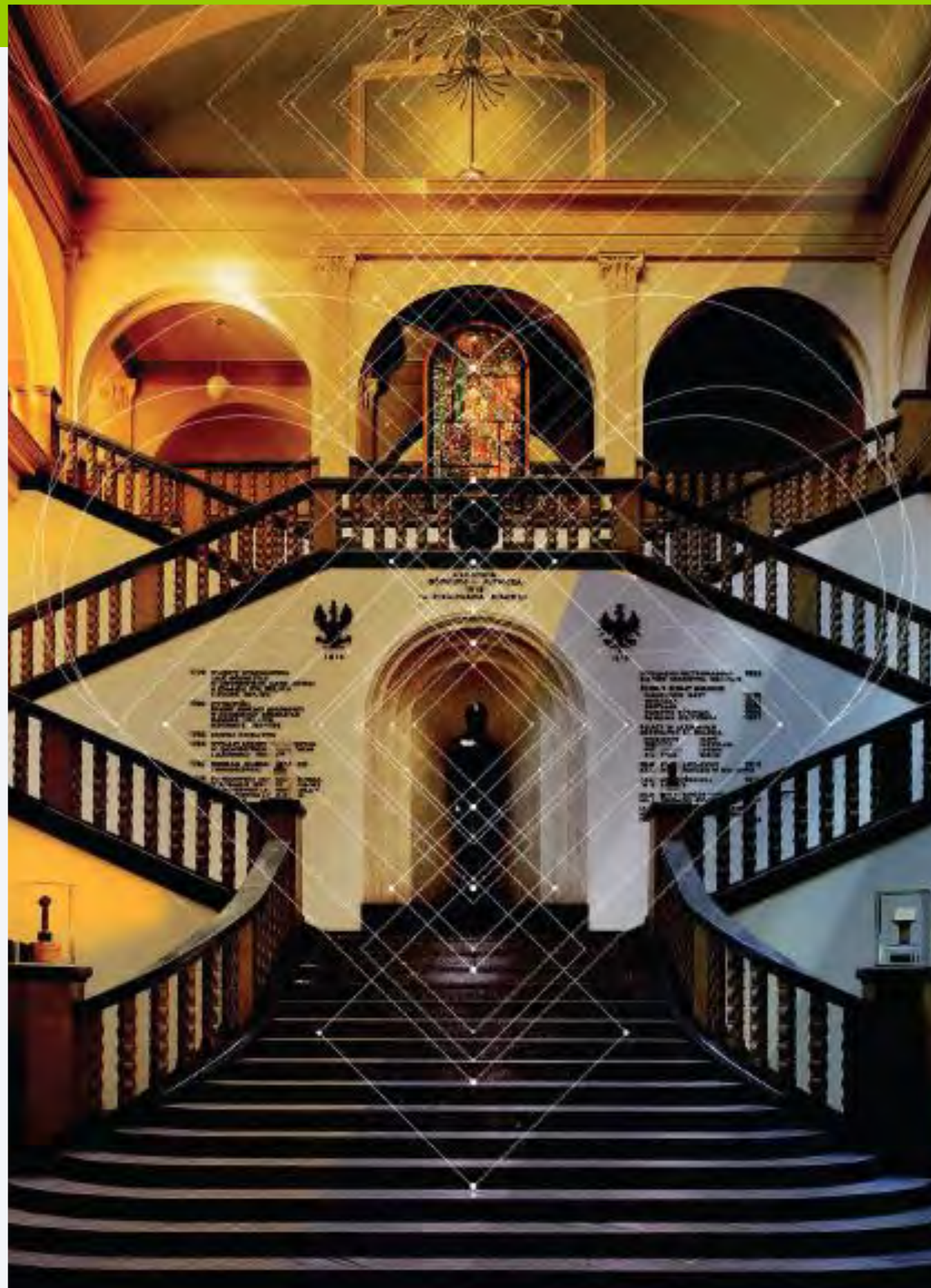
lider innowacyjności
i transferu wiedzy, ważny
i poszukiwany partner dla
przemysłu

AGH

atrakcyjne miejsce pracy
dla najlepszych naukowców,
nauczycieli i pracowników
administracji

SENAT AGH

- Zmiany w Statucie
- Regulamin Senatu
- **Stałe Komisje Senackie**
- Zasady oceny okresowej nauczycieli akademickich
- Zmiany w obszarze kształcenia





INICJATYWA

DOSKONAŁOŚCI

UCZELNIA BADAWCZA

- Pierwszy rok działalności
- Stopniowa realizacja działań
- Szansa na rozwój oraz podniesienie prestiżu naukowo-badawczego i edukacyjnego AGH w kraju oraz za granicą

UNIWERSYTET KOSMICZNY

- UNIVERSEH – Europejski Uniwersytet Kosmiczny dla Ziemi i **Ludzkości**
- Centrum Technologii Kosmicznych AGH
- Projekt LOOP – Landing Once on Phobos
- **Górnictwo kosmiczne**, w obszarze którego pracują eksperci z WILiGZ oraz WWNiG
- Osiągnięcia KN AGH Space Systems



III

2020 r. – DANE



WYNIK FINANSOWY

2020

45,0

2019

91,9

2018

32,9

KADRY

	2018	2019	2020
pracownicy ogółem	3937,82	3953,92	3962,00
nauczyciele akademicki	2091,02	2083,58	2092,78
profesorowie	194,77	196,73	203,25
doktorzy habilitowani	454,53	520,28	542,35

zatrudnienie w etatach

Efekty działalności naukowo-badawczej

	2018	2019	2020
Otrzymane tytuły profesorskie	7	13	23
Otrzymane habilitacje	38	88	52
Nadane doktoraty	122	213	85
Uzyskane patenty	79	91	97
Zgłoszone projekty wynalazcze	96	65	62

STUDENCI

	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Studia I i II stopnia	23 909	22 093	20 676
Studia doktoranckie / szkoła doktorska	1040	1008	1062
Studia podyplomowe	2559	2321	1832
OGÓŁEM	27 508	25 422	23 570

Nowe kierunki

Informatyka – Data Science

WIET, II stopień

Informatyka i Systemy Inteligentne

WEAIIB, I i II stopień

Nanoinżynieria Materiałów

WIMiC, WFiIS, I stopień

Tworzywa i Technologie Motoryzacyjne

WO, II stopień

Inżynieria Naftowa i Gazownicza

WWNiG, II stopień o profilu praktycznym (studia dualne)

REKRUTACJA 2020/2021

Jednotygodniowe
cykle rekrutacyjne

Liczba kandydatów:
29 512

Liczba kandydatów wpisanych:
4516



WSPARCIE STUDENTÓW

FUNDUSZ STYPENDIALNY

DOTACJA [mln zł]

2017 – 44,4

2018 – 55,2

2019 – 33,4

2020 – 28,9

AKADEMIA **DOSTĘPNOŚCI**

AGH otrzymała z NCBR
blisko 13 mln zł
na realizację projektu
„Akademia Dostępności
– Wzmocnienie potencjału
AGH w zakresie
wsparcia osób
z niepełnosprawnościami”



INWESTYCJE I REMONTY

Liczba inwestycji
zrealizowanych – 66

Liczba **remontów**
zrealizowanych

2019 – 183

2020 – 290

INWESTYCJE

- Wmurowanie kamienia węgielnego pod nowy budynek WFiIS
- Otwarcie nowego budynku dla WWNiG, WEAIiIB



INWESTYCJE

- Budowa wielofunkcyjnej hali sportowej
- Budowa nowego obiektu dydaktycznego dla WH, WMS, SJO





**DZIĘKUJĘ CAŁEJ SPOŁECZNOŚCI
AGH ZA TEN TRUDNY
I PRZEŁOMOWY ROK.**

**RAZEM DO NORMALNOŚCI
W 2021 ROKU.**