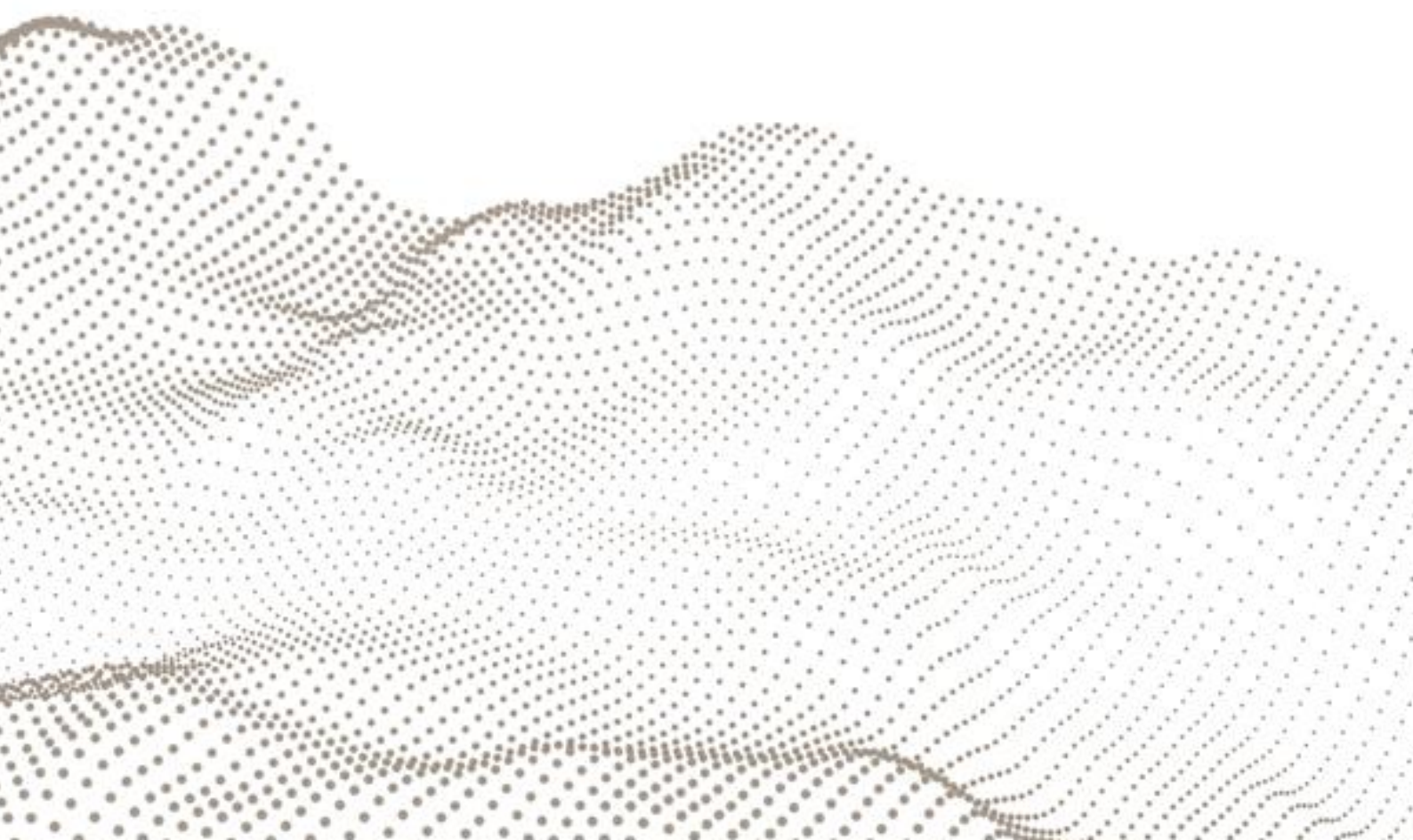




Sprawozdanie z realizacji strategii w 2022 roku

Sprawozdanie z realizacji Strategii Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach na lata 2020-2040 obejmującej cele krótkookresowe przyjęte na 2022 roku

wersja 4.0, marzec 2023



Sprawozdanie za 2022 rok

Krótkookresową strategię Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach oparto na założeniu, że rozwój Uczelni w latach 2021 – 2022 jest zdeterminowany celami wytyczonymi w strategii i wizji rozwoju Uczelni do 2040 roku. Jednocześnie kierunek działań odzwierciedlał program wyborczy władz Akademii wybranych na kadencję 2020 – 2024.

Do najważniejszych czynników mających wpływ na realizację strategii Uczelni w 2022 roku należy zaliczyć:

- przyznany miastu Katowice prestiżowy tytuł Europejskiej Stolicy Nauki w 2024 roku, w czym miały udział śląskie uczelnie, w tym nasza Akademia;
- osiągniętą doskonałość naukową i status wiodącego europejskiego ośrodka naukowego;
- wyróżnienie naszych studentów-sportowców jako największego beneficjenta programu „Narodowa Reprezentacja Akademicka” finansowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.
- wciąż nieznane odległe następstwa epidemii SARS-CoV-2;
- wkroczenie wojsk rosyjskich na Ukrainę i trwającą po dziś dzień wojnę;
- zagrażający kryzys gospodarczy, zwłaszcza inflacja i towarzyszący jej wzrost cen energii i gazu, co bardzo mocno odbiło się na finansach Uczelni.

Dla każdego obszaru rozwoju Uczelni sporządzono syntetyczne podsumowanie uzyskanych rezultatów do zakładanych celów. W takim ujęciu podjęte działania strategiczne eksponują poziom uzyskanej doskonałości, skalę zrealizowanych przedsięwzięć, sprawność i skuteczność działania w niepewnym i zmieniającym się otoczeniu.

Jestem przekonany, że lektura sprawozdania z realizacji strategii Uczelni w 2022 roku pogłębi Państwa świadomość jak dojrzałą, ambitną i nowoczesną organizacją jesteśmy. Umieemy współpracować zespołowo, dzieląc się wiedzą, pasją i potencjałem. Współtworząc Konsorcjum Katowice – Miasto Nauki tworzymy prestiż polskiego szkolnictwa wyższego i polskiej nauki, co dobitnie podkreśla nadana nam przez Ministra Edukacji i Nauki kategoria naukowa A+.

W obszarze badań:

- Uzyskaliśmy najwyższą kategorię naukową A+ w dyscyplinie nauki o kulturze fizycznej. Jest to zarazem kategoria naukowa przyznana całej uczelni. Sukces ten ma bezprecedensowe znaczenie dla rozwoju całej dyscypliny w naszym kraju i jest pierwszą w historii tak wysoką kategorią naukową przyznaną w naukach o kulturze fizycznej. Fakt ten dobitnie podkreśla uzyskany przez Akademię Wychowania Fizycznego w Katowicach status europejskiego wiodącego ośrodka badawczego, na co wskazał m.in. międzynarodowy ekspert w pierwszym zdaniu swojej oceny „This entity shows a remarkable scientific production with many scientific papers of very good/good quality”.

- W ramach konferencji naukowej EuroScience Open Forum (ESOF) 2022, organizowanej w Leiden, która poprzedzała przyjęcie przez Katowice tytułu Europejskiego Miasta Nauki 2024 eksperci z naszej Uczelni **dr hab. Kajetan Słomka, dr hab. Krzysztof Ficek, dr Justyna Michalska, dr hab. Petr Stastny** poprowadzili jeden z paneli tematycznych przedstawiając 3 tematy związane z aktywnością fizyczną, która ma bezpośredni wpływ na zdrowie zarówno dzieci, jak i osób starszych. Nasze badania wprost przekładają się na zapewnienie zdrowia i dobrostanu w społeczeństwie. (1) Program edukacyjny Ninanki GO! Inspirowany światem fauny pozytywnie wpłynie na rozwój fizyczny i emocjonalny dzieci 4-10. (2) Nowe technologie wspomagają człowieka w kontrolowaniu aktywności fizycznej dla zachowania samowystarczalności i zdrowia na długie lata. (3) Innowacje w zakresie diagnozy wad postawy osób starszych zapobiegają upadkom prowadzącym do urazów, a w konsekwencji do utraty samodzielności.
- Zakończono projekt RIDage w ramach programu Regionalna Inicjatywa Doskonałości, którego wyniki i know-how wpisuje się w działania na rzecz zdrowia i rozwoju cywilizacyjnego społeczeństwa, gdzie pozytywnym efektem stało się rozszerzenie grupy obecnych 2.000 beneficjentów i przekształcenie zakresu działania ze zdrowego starzenia w nowo powołane Centrum Zdrowego Życia. Na gruncie społecznym projekt RIDage wygenerował ofertę promocji zdrowego stylu życia i opracowywania indywidualnych strategii dzięki innowacji społecznej ekspertów naszej Uczelni, wspomaganym dzięki nowemu centrum badawczemu diagnostyki funkcjonalnej i klinicznej.
- Zrealizowano międzynarodowy grant badawczy dla International Biathlon Union z siedzibą w Austrii, który zakładał wdrożenie dwóch typów szkolenia biathlonistów i weryfikacji ich potencjału w zakresie poprawy efektywności strzeleckiej. Wyniki przedstawiono grupie roboczej ds. grantów badawczych IBU.
- Nasz „Journal of Human Kinetics”, który jest jednym z najstarszych w naszym kraju i najbardziej utytułowanych na świecie periodyków z nauk o kulturze fizycznej uzyskał historycznie najwyższy wskaźnik cytowalności Impact Factor 2.923, co uplasowało go jednocześnie w prestiżowym gronie Q2 wśród czasopism z kategorii „Sport Science” bazy „Journal Citation Reports”.
- Znacząco wzrosła liczba publikacji w czasopismach z Q1 i Q2 bazy „Journal Citation Reports”, które łącznie stanowią 79%. Jednocześnie zwiększeniu uległa liczba publikacji bezkosztowych, które stanowiły 77% wszystkich, jako efekt prowadzonej racjonalnej polityki publikacyjnej i kosztowej.
- W ramach podjętej współpracy z University of Bath przeprowadziliśmy badania z udziałem studentów oraz pracowników naszej Akademii, których celem było sprawdzenie poprawności matematycznego modelu poruszania się strumieni pieszych na otwartej przestrzeni przez zarejestrowanie ruchu chodzących. W wyniku eksperymentu wypracowano dobrze skalibrowany model znajdujący zastosowanie przy projektowaniu infrastruktury użytku publicznego oraz planowaniu imprez masowych. Efektem wspólnych badań była praca przyjęta do jednego z najbardziej prestiżowych czasopism na świecie „Science”.

W obszarze kształcenia:

- Kolejny raz z rzędu nasze kierunki studiów: wychowanie fizyczne oraz fizjoterapia znalazły się na pierwszym miejscu prestiżowego Rankingu Szkół Wyższych Perspektywy 2022. Natomiast kierunek turystyka i rekreacja zajęła drugie miejsce.
- Do czołowych dokonań należała współorganizacja Międzynarodowego Kongresu Jakości Kształcenia (16-18 listopada 2022 r. w Katowicach), który zgromadził szerokie forum uczestników z Polski i zagranicy, ze środowisk naukowych, kulturalnych, medycznych, oświatowych, samorządowych, przedstawicieli władz państwowych oraz organizacji EuroScience. Przedstawiliśmy własne doświadczenie. W ramach prowadzonego panelu omówiliśmy specyfikę akredytacji studiów z nauk o

kulturze fizycznej, rozwiązania systemowe w zakresie zapewnienia jakości kształcenia oraz oceny programowej, oceny wniosków o pozwolenie na utworzenie studiów na określonym kierunku, poziomie, jak również akredytacji w kontekście rankingów uczelni wyższych. Doceniono wypracowane przez nas rozwiązania w zakresie jakości kształcenia, a jednocześnie metody jej oceny, co z perspektywy doświadczenia członka i eksperta PKA przedstawił **dr hab. Rajmund Tomik**.

- Realizując zadania związane z popularyzacją i promocją wiedzy zrealizowanych zostało wiele przedsięwzięć edukacyjnych, szkoleniowych prowadzonych na różnych polach i w różnych formułach (wykładów, prelekcji, kursów, studiów podyplomowych, warsztatów, konferencji, webinarów, otwartych spotkań, pokazów naukowych, festiwali, zawodów) dzięki ofercie i działaniom Akademickiego Centrum Kształcenia, którego Dyrektorem jest **dr Dariusz Pośpiech**.
- Zawarliśmy umowy partnerskie ze Śląskim Związkiem Piłki Nożnej oraz Gliwickim Klubem Sportowym "Piast". W ramach umowy z SZPN szkolimy kadrę trenerską w piłce nożnej, a absolwenci naszej Uczelni uzyskują również uprawnienia piłki nożnej - kurs UEFA B, stając się świetnymi trenerami dzieci i młodzieży m.in. w ramach partnerstwa ze Śląską Akademią Piłkarską. Pomysłodawcą jest **dr Paweł Grycmann** dyrektor Szkoły Trenerów PZPN, Szef Kształcenia i Licencjonowania Trenerów w federacji, i nasz pracownik. Umowa z GKS "Piast" koncentruje się na współpracy interdyscyplinarnej, w tym działaniach na rzecz promocji, edukacji i rozwoju obu podmiotów.
- W celu umożliwienia naszym studentom praktycznej nauki zawodu, kontaktu z pacjentem oraz jego otoczeniem podjęto współpracę z Państwowym Szpitalem dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych w Rybniku, na mocy której powołany został Oddział Kliniczny Fizjoterapii dla osób nerwowo i psychiczenie chorych. Studenci zdobywają wiedzę z psychiatrii i geriatry, doświadczają pracy indywidualnej z pacjentami, uczą się pracy grupowej, dzięki m.in. prowadzeniu zajęć fizjoterapeutycznych z zastosowaniem wirtualnej rzeczywistości i wykorzystaniem szpitalnej sali treningowej.
- Dopelnieniem działań z obszaru dydaktyki było przeprowadzenie zakrojonych analiz poprzedzonych badaniami rynku w zakresie atrakcyjności kierunków studiów i zapotrzebowania na absolwentów. Przygotowano nową ofertę dydaktyczną na czele z wprowadzeniem języka angielskiego na kierunku fizjoterapia.

W obszarze sportu:

- W Akademickich Mistrzostwach Polski nasi sportowcy okazali się najlepsi w klasyfikacji medalowej zdobywając łącznie 53 medale: 21 złotych, 12 srebrnych i 20 brązowych, w 13 dyscyplinach sportowych. Po raz kolejny zwyciężyliśmy wśród uczelni, deklasując konkurencję.
- Dodatkowo nasi studenci-sportowcy stanowili najliczniejszą grupę w ramach III edycji programu „Narodowa Reprezentacja Akademicka” w liczbie 161 na 562 ogółem (łącznie z 38 uczelni). W jego ramach otrzymaliśmy dofinansowanie na organizację dodatkowych zajęć dydaktycznych dla studentów-sportowców realizujących karierę sportową, łączą je z unikalnymi dokonaniem z obszaru kształcenia, a także transferując wiedzę z obszaru badań.
- Wśród indywidualnych osiągnięć sportowych wymienić należy spośród naszych studentów-sportowców przede wszystkim: brązowy medal na XXIV Igrzyskach Olimpijskich w Pekinie **Dawida Kubackiego** w skokach na skoczni normalnej; srebrny medal **Katarzyny Wasick** na dystansie 50m stylem dowolnym podczas rozgrywanych w Budapeszcie pływackich Mistrzostw Świata; brązowy medal **Jakuba Majerskiego** na dystansie 100m stylem motylkowym podczas Mistrzostw Starego Kontynentu; **Paweł Fajdek** po raz 5 z rzędu zdobył tytuł Mistrza Świata w rzucie młotem podczas lekkoatletycznych mistrzostwach świata w Eugene (Oregon, USA).
- Wśród zespołowych osiągnięć sportowych naszych studentów-sportowców należy wymienić przede wszystkim: 2 medale w składzie **Justyna Święty-Ersetic** w sztafecie 4x400m oraz **Ewa Swoboda** i

Magdalena Stefanowicz w sztafecie 4x100m podczas Halowych Mistrzostw Świata w Belgradzie; 2 srebrne medale **Justyny Iskrzyckiej** w konkurencjach K1 1000m oraz K2 1000m z **Katarzyną Kołodziejczyk** podczas championatu w Monachium; brązowy medal indywidualny w Mistrzostwach Europy oraz brązowy medal drużynowy Mistrzostw Świata szpadzistki **Martyny Swatowskiej-Wenglarczyk**.

- W 21. edycji konkursu Trenerka Roku organizowanego przez Komisje Sportu Kobiet Polskiego Komitetu Olimpijskiego nagrodą główną w kategorii "Promowanie sportu kobiet" została odznaczona **dr hab. Teresa Socha** za szczególne zaangażowanie w promowanie sportu kobiet w mediach, publikacjach naukowych oraz podczas wydarzeń sportowych.
- Działając na rzecz promocji aktywnego trybu życia zorganizowaliśmy XIII Katowicki Festiwal Biegowy im. Jerzego Kukuczki w Katowickim Parku Leśnym Muchowiec, który zgromadził ponad 800 uczestników.

W obszarze wpływu:

- Jako jeden z 8 partnerów wchodzących w skład Konsorcjum Akademickiego Katowice – Miasto Nauki podczas uroczystej ceremonii w holenderskim Leiden nadania Katowicom tytułu Europejskiego Miasta Nauki 2024, reprezentujący Akademię Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach **Rektor Grzegorz Juras** przedstawił jak ważna rola społeczna i gospodarcza przypada naszej Uczelni w dzisiejszych czasach i wyzwaniach. Zwiększamy korzyści społeczne wynikające z wykorzystania wiedzy badawczej, osiągnięć dydaktycznych i doświadczeń w naukach o kulturze fizycznej, na rzecz różnych obszarów życia, w szczególności na szeroko rozumianą prewencję zdrowia, włączenie społeczne i dobrostan.
- W ramach formatu Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024 zwiększyliśmy nasze zaangażowanie, zakres i zasięg współpracy naukowej, społecznej, gospodarczej. Jednym z wymiernych efektów była pierwsza wspólna inauguracja roku akademickiego śląskich uczelni wyższych.
- Po rozpoczęciu wojny w Ukrainie nasza społeczność stanęła na wysokości zadania i zaangażowała się w pomoc charytatywną organizując zbiórki żywności i odzieży oraz udostępniając obiekty treningowe sportowcom z Ukrainy i przyjmując ich rodziny w uczelnianym Domu Studenta.
- Istotnym celem poświęconym rozwojowi cywilizacyjnemu społeczeństwa służyła I Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Work-Life Balance we współczesnym świecie”. O swoich doświadczeniach z poszukiwania Work – Life Balance opowiadali nasi pracownicy oraz wybitni sportowcy naszej Akademii: **Justyna Święty-Ersetic, Justyna Iskrzycka, Angelika Wójcik**. Pomysłodawczynią i głównym organizatorem konferencji była **prof. Jadwiga Stawnicka**.
- Współorganizowaliśmy 6. Śląski Festiwal Nauki Katowice popularyzując regularną aktywność fizyczną, racjonalne odżywianie czy radzenie sobie ze stresem. We wspólnej przestrzeni miejskiej na spotkaniach i specjalnych pokazach realizowaliśmy edukację ruchową dzieci, za pośrednictwem których zdrowe nawyki będzie mogła wprowadzać cała rodzina. Drugim realizowanym przez nas działaniem była diagnostyka składu i postawy ciała, co miało zachęcić do aktywności fizycznej i zwrócić uwagę, jak bardzo kultura fizyczna i sprawność fizyczna łączy się z pracą intelektualną i jak ważna jest jej rola w dzisiejszym świecie, łącznie ze skutkami pandemii.
- W powołanym w ubiegłym roku Akademickim Centrum Medycznym rozpoczął się pierwszy projekt, który ma uchronić najmłodszych przed zdrowotnymi i społecznymi skutkami wad postawy i otyłości. W przedsięwzięciu zaangażowano studentów, którzy przeprowadzali w szkołach podstawowych badania przesiewowe które miały na celu zidentyfikowanie dzieci zdrowych, które później będą uczestniczyć w projektach sportowych, oraz dzieci z wadami, które będą kierowane do utworzonych przez Akademickie Centrum Medyczne poradni wad postawy.

- Katowice jako pierwsze miasto Europy Środkowo-Wschodniej było gospodarzem 11. Światowego Forum Miejskiego (WUF 11) organizowanego pod egidą ONZ-Habitat. Jest to największe na świecie wydarzenie poświęcone rozwojowi miast. W pracach WUF 11 uczestniczyło ponad 22.5 tys. osób ze 174 państw. Nasi eksperci **prof. Adam Zajęc, dr hab. inż. Robert Rocznik, dr Grzegorz Mikrut** przeprowadzili debatę poświęconą kształtowaniu przestrzeni miejskiej dla lepszej przyszłości, która właściwie skonfigurowana, a zarazem wysycona infrastrukturą sportową stanowi jedno z najefektywniejszych narzędzi profilaktyki prozdrowotnej, budowania więzi społecznych, jak również kreowania polityki bezpieczeństwa w mieście. W drugim panelu poprowadzonym przez **dra Grzegorza Mikruta** nasi eksperci **dr hab. Anna Polak, Aleksandra Bula, Zbigniew Żołnierczyk, dr hab. Arkadiusz Stanula, dr hab. Andrzej Swinarew** debatowali nad nowoczesnymi technologiami w medycynie i rehabilitacji, które właściwie zastosowane stanowią wsparcie dla tzw. rozwiązań tradycyjnych, począwszy od diagnostyki, ze szczególnym uwzględnieniem prewencji, a następnie medycyny i rehabilitacji co jest skutecznym instrumentem dbałości o zdrowie mieszkańców miast. Interaktywne stoisko przygotowane przez Studenckie Koło Naukowe Nautilus naszej Akademii pogłębiło świadomość roli i znaczenia kultury fizycznej w życiu, a zarazem zachęciło odwiedzających do uprawiania aktywności fizycznej.
- Przystąpiliśmy do Deklaracji Społecznej Odpowiedzialności Uczelni – inicjatywy Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej oraz Ministerstwa Edukacji i Nauki. Ponieważ społeczna odpowiedzialność uczelni to także współpraca nauki z biznesem oraz kształcenie przyszłych liderów biznesu. W tym duchu rozwija się nasza Akademia i wychodzi naprzeciw oczekiwaniom społeczno-gospodarczym, tworząc właściwe warunki w obszarze kształcenia, badań i sportu, godzące cele biznesowe z celami zrównoważonego rozwoju.
- Akademickie Centrum Medyczne opracowało we współpracy z Uniwersytetem Śląskim i Śląskim Uniwersytetem Medycznym opatentowany namiot barierowy do zastosowania w warunkach epidemicznych do wyizolowania od personelu i instrumentów, pacjentów chorych lub z podejrzeniem zakażenia. ACM spinał środowisko akademickie z otoczeniem biznesowym i społecznym, animował do podejmowania działań i akcelerował ukierunkowane działania na transfer technologii.
- Akademickie Centrum Medyczne uruchomiło poradnię NZOZ ACM-AWF Katowice, urzeczywistniając swoją misję, poprzez działania na rzecz walki z chorobami cywilizacyjnymi. W oparciu o współpracę z Akademią Wychowania Fizycznego w Katowicach, z wykorzystaniem pomieszczeń i nowoczesnych technologii ACM zainicjowało program „Abecadło zdrowego życia”, który koncentruje się przede wszystkim na diagnostyce, spersonalizowanych działaniach i ukierunkowanej aktywności ruchowej.

W obszarze kapitału:

- Na pierwszym miejscu stawiamy człowieka, dlatego nasze działania były ukierunkowane na pogłębianie umiejętności i kompetencji. Wspólny kapitał jaki tworzy społeczność naszej Uczelni, nie jest zwykłą sumą kapitałów jednostek, ale stanowi efekt ich synergii i współdziałania. Należy tu podkreślić zwłaszcza rolę kapitału społecznego, wyrażającego się we wzajemnym zaufaniu i gotowości do wspólnej pracy na rzecz wspólnego dobra. W tym obszarze warto zauważyć działania w ramach programów POWER 3.5. oraz 3.4.
- W obszarze kapitału rozwojowego dążyliśmy do utrzymania zrównoważonej kondycji finansowej Uczelni, pozyskując fundusze, wykorzystując własne zasoby, inwestując celowo, zdecydowanie i odpowiedzialnie. Dodatni wynik finansowy możliwy był do uzyskania dzięki przychodom własnym oraz pozyskanymi dodatkowymi środkami zewnętrznymi.
- Rozpoczęto kompleksową modernizację wnętrza tzw. starej hali sportowej, z likwidacją bariery architektonicznej i dostosowaniem obiektu do osób z niepełnosprawnością ruchową, jak również z

adaptacją i dostosowaniem do szerokiego wykorzystania obiektu w ramach zajęć dydaktycznych, sportowych, świadczonych usług komercjalizacyjnych, włącznie z rewitalizacją hali, sal, biur, pomieszczeń gospodarczych.

- Wykonano kompleksowy remont domu asystenta z przeznaczeniem dla celów własnych i komercyjnych, podnosząc standard i wartości użytkowe. Dokonano kompleksowej modernizacji systemów bezpieczeństwa z obszaru systemów przeciwpożarowych, klap oddymiających budynków, zwiększając bezpieczeństwo w obiektach Akademii.
- Przeprowadzono modernizację oświetlenia hali basenu, co wpłynęło na redukcję kosztów zużycia energii elektrycznej, a jednocześnie zapewniło parametry oświetlenia umożliwiające organizację zawodów ogólnopolskich.
- Zrealizowano modernizację wybranych pomieszczeń w budynku głównym przekształcając dostosowując je do funkcji biurowych i poprawiając komfort pracy.
- Dokonano inwestycji w infrastrukturę sportową, infrastrukturę dydaktyczną wprowadzając interaktywne narzędzia wspomagające kształcenie. Systematycznie uzupełniano infrastrukturę naukowo-badawczą doposażając laboratoria i pracownie dzięki czemu wzmocniono istniejące zasoby i potencjał badawczo-rozwojowy oraz komercjalizacyjny naszej Uczelni. Proces inwestowania w infrastrukturę będzie kontynuowany w latach kolejnych dzięki uzyskanym w roku 2022 obligacjom na łączną kwotę 20 mln złotych.
- Opracowano dokumentację projektową budowlaną i wykonawczą dla nowoczesnej hali lekkoatletycznej oraz stadionu lekkoatletycznego, obiektów o funkcji dydaktycznej z możliwością urządzania imprez masowych. Obiekt stanowi kompletną bazę treningowo-dydaktyczną dla Uczelni.

Niniejsze sprawozdanie niech będzie inspiracją w codziennych działaniach pokazując, że nasza społeczność akademicka odgrywa ważną rolę naukową, sportową, społeczną i gospodarczą. Nasze dokonania są zauważalne zarówno na mapie Polski, jak i Europy.

Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach to renomowany ośrodek akademicko-sportowy, Uczelnia o potwierdzonej doskonałości, wybitnych osiągnięciach naukowych i sportowych, silnym przywództwie w gronie uczelni sportowych, ważnej misji i roli społecznej, czego konsekwentnie dowodzą nasze dokonania.

Wszystkim Pracownikom gratuluję wspólnego sukcesu, ale także indywidualnych osiągnięć. Dziękuję za trud, poświęcenie i zaangażowanie w realizacji naszej wspólnej strategii rozwoju Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach.

prof. dr hab. Grzegorz Juras
Rektor AWF Katowice

Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach

Adres

Mikołowska 72A
40-065 Katowice

Telefon

+ 48 32 207 51 10

Kontakt

E-mail: rektorat@awf.katowice.pl
WWW: awf.katowice.pl
Fb: [AWFKATOWICE1970](https://www.facebook.com/AWFKATOWICE1970)

