



Plus ratio quam vis

Wizja, strategia i cel

Ewa Gudowska-Nowak

https://zfs.fais.uj.edu.pl/ewa_gudowska_nowak

Instytut Fizyki Teoretycznej UJ

Centrum Badania Układów Złożonych im. M. Kaca UJ

WFAIS 2020-2024

-

CELE

(możliwie najwyższa ocena ewaluacyjna w trzech dyscyplinach, pozycja wydziału wiodącego)

ZYSKI

CIĄGŁOŚĆ

(zmienne strategie i metody, niezmiennie zasady i cel, promocja badawczych „grup zadaniowych”)

ZMIANY

SWOBODA

(standardy równego traktowania, porządek organizacyjny, lepsze kształcenie)

ODPOWIEDZIALNOŚĆ



WFAIS 2020

bardzo dobra sytuacja finansowa:

***wzrost subwencji (2020-2019) o około 3,3mln PLN
(I wydział w UJ)***

- ***wzmocnienie funduszu inwestycyjnego,***
- ***zabezpieczenia „wkładu własnego” i inicjatyw***
- świadczeń laboratoriów certyfikowanych,***
- ***nakłady na komercjalizację wyników badań,***
- ***infrastruktura sieciowa,***
- ***własny system grantów badawczych***

Najbliższa przyszłość - zagrożenia i plany COVID2

*dbałość o e-learning (repozytorium kursów
i podręczników, profesjonalne nagrania filmowe
wykładów, **system nagród** za nowatorskie
metody przekazu zdalnego)*

*kształcenie nauczycieli (wykorzystanie technik informatycznych
w pracy z uczniami)*

*przygotowanie (szkolenia) personelu administracyjnego do pracy
w warunkach zdalnych*

*panele fotowoltaiczne (carport), monitoring oszczęd-
ności energii elektrycznej*



Najbliższa przyszłość - zagrożenia i plany

współpraca z organami Uczelni:

*Rady Dyscyplin (strategia rozwoju, ocena pracownicza),
przedstawicielstwo w Senacie, Rada Szkoły Doktorskiej*

*nowe pracownie (informatyka kwantowa, testowanie nierówności
Bella, pracownia neutronów w budynku synchrotronu Solaris),
inwestycje sprzętowe (kamera CCD do teleskopu w OA, doposa-
żenie laboratoriów inżynierii nanowarstw, cytometrii, mechanobio-
logii/spektroskopii konfokalnej...)*

*optymalizacja kosztów utrzymania infrastruktury i budynku;
panele fotowoltaiczne (carport), monitoring oszczęd-
ności energii elektrycznej*

*otwarcie na współpracę w sieci uniwersytetów (UnaEuropa, Gildia Uniwersyte-
tów Badawczych), budowanie promocji w internecie, zachowanie redakcji
czasopism popularnonaukowych*



WFAIS 2016-2020 Osiągnięcia

-

Utrata i odzyskanie kategorii A+;

Wprowadzenie systemu dodatków motywacyjnych - nagród za wysoko punktowane publikacje naukowe;

Polityka zatrudnienia: wzmocnienie kadry w 3 dyscyplinach naukowych (zatrudnienie zewnętrznych kandydatów na stanowiskach profesorów w informatyce stosowanej, fizyce i astronomii);

Wnioski o uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego (biofizyka - w dyscyplinie nauki fizyczne 2018) i doktora (informatyka techniczna - 2020);

Przygotowanie wniosku w konkursie IDUB - WFAIS obecny w 3 na 7 Priorytetowych Obszarach Badawczych (SciMat, DigiWorld, Anthropocene);

Skuteczne przystosowanie struktury Wydziału w świetle wymogów Ustawy 2.0 (Rady Dyscyplin, Szkoła Doktorska, wyłączenie w strukturze finansów środków wspierających „dobro wspólne”: pracownie studenckie, CIT, Warsztat Mechaniczny, Biuro Karier i Promocji)

WFAIS 2016-2020 Osiągnięcia

-

Powołanie Wydziałowej Komisji ds. Rozwoju - współpraca z przedstawicielami holdingu HSBC, koncernu ABB i IBM

Wsparcie finansowe dla procesu certyfikacji laboratoriów specjalistycznych

Własny fundusz wspierający działalność młodych badaczy

Inwestycje (Laboratorium Neutronowe w SOLARIS, systemy zabezpieczeń sieciowych w budynku, budowa windy, dostosowanie budynku do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami)

WFAIS 2016-2020 Osiągnięcia

-

Wdrażanie nowej reformy systemu szkolnictwa wyższego: udział w pracach zespołu ds. organizacji szkół doktorskich

Nowa oferta dydaktyczna: Statistics and Quantitative Modelling in Finance; Data Science, Advanced Materials, Fizyka dla Firm

Powołanie Komisji Mediacyjnej, Pełnomocnika ds. Równego Traktowania oraz Wydziałowego Zespołu Doskonalenia Jakości Kształcenia

Wsparcie finansowe studenckich inicjatyw dydaktycznych (skrypty uczelniane)

Wyzwania „ery COVID-19”: e-learning, zdalnie prowadzona współpraca międzyośrodkowa, administracja i bezpieczeństwo pracy