



UNIwersytet  
Warszawski

**DZIENNIK UNIwersytetu WarsZawskiego**  
**CENTRUM NAUK BIOLOGICZNO-CHEMICZNYCH**  
**UNIwersytetu WarsZawskiego**

## **ZARZĄDZENIE NR 5/2022/EB**

### **Dyrektora Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego**

z dnia 17 listopada 2022 roku

#### **w sprawie wprowadzenia usług obliczeniowych klastra w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego**

Na podstawie §12 ust. 1 i ust. 8 Regulaminu Centrum Nauk Biologiczno - Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego zarządza się co następuje:

#### §1

Wprowadza się cennik usług obliczeniowych klastra Funk i przechowywania danych w systemie komputerowym CNBCh. Aktualny cennik usług obliczeniowych jest podany w załączniku do niniejszego zarządzenia. Cennik będzie aktualizowany nie rzadziej niż raz w roku.

#### §2

Nadzór nad realizacją niniejszego zarządzenia powierza kierownikowi Działu Rozwoju CNBCh UW.

#### §3

Wszystkie informacje odnośnie usług obliczeniowych w CNBCh UW oraz cennik, dostępne są pod adresem <https://cnbch.uw.edu.pl/hpc/Funk>

#### §3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2023 roku.

Załącznik do Zarządzenia nr 5/2022/Z

Dyrektora CNBCh UW

w sprawie wprowadzenia cennika usług obliczeniowych

Aktualizacja z dn. 27.07.2023 r.

## **CENNIK USŁUG OBLICZENIOWYCH w CNBCh UW**

1. Koszt standardowych usług w zakresie realizacji obliczeń i przechowywania danych w systemie komputerowym FUNK w CNBCh UW:
  - a. koszt obliczeń za rdzeń fizyczny (core)/h wynosi 0,09 PLN,
  - b. koszt obliczeń za 1 GPU/h wynosi 1,00 PLN,
  - c. koszt usługi przechowywania danych do 0,1 TB na zasobach dyskowych wynosi 0 PLN,
  - d. koszt usługi przechowywania danych na zasobach dyskowych wynosi 9 PLN za 1 miesiąc za każdy rozpoczęty 1 TB powyżej limitu określonego w punkcie c.,
  - e. koszt przechowywania danych na zasobach dyskowych za 1 TB danych na okres powyżej 12 miesięcy - do negocjacji.
2. Koszt usług dodatkowych:
  - a. koszt usługi konsultacji u Operatora Klastra w zakresie realizacji obliczeń i przechowywania danych wynosi 300 PLN/h, w pozostałym zakresie – do negocjacji,
  - b. koszt indywidualnego szkolenia z zakresu komputerowego wspomaganie obliczeń - do negocjacji.
3. Podane ceny są cenami netto, nie zawierają podatku VAT (23%).
4. Podane ceny podlegają negocjacjom w ramach współpracy naukowej, zgodnie z Regulaminem Korzystania z Infrastruktury CNBCh UW, na podstawie decyzji Dyrektora CNBCh UW.
5. W ramach usługi określonej w punkcie 1 podmiot zamawiający otrzymuje podstawowe wsparcie Operatora Klastra obejmujące możliwość zgłaszania problemów technicznych na adres e-mail: [sdcc@cnbc.uw.edu.pl](mailto:sdcc@cnbc.uw.edu.pl).