

## Plan konferencji

08:15	Rejestracja Uczestników	Hall
09:00	Inauguracja Konferencji Władze Rektorskie UKEN Dyrekcja i Pracownicy IBNZ	Aula główna
09:30	Prezentacja oferty dydaktycznej	Aula główna
09:45	Wykład inauguracyjny <i>Oddziaływanie technologii cyfrowych na rozwój ośrodkowego układu nerwowego</i> prof. dr hab. n. med. Krzysztof Tokarski	Aula główna
11:00	Sesja A1 Biologia człowieka i medycyna	Aula główna
	Sesja B1 Chemia w środowisku człowieka i ochronie zdrowia	Audytorium
12:30	Przerwa kawowa	Hall
12:45	Sesja posterowa	Hall
13:30	Sesja A2 Neurobiologia i neurokognitywistyka	Aula główna
	Sesja B2 Ekofizjologia i ochrona środowiska	Audytorium
15:15	Wręczenie wyróżnień i zakończenie konferencji	Aula główna

# Plan sesji

## Sesja A1 | Biologia człowieka i medycyna

aula główna, prowadząca: dr Zofia Goc

- 11:00 Nadia Zmarzła, Emilia Gołdyń  
*Czy podczas przeszczepu cechy narządu ulegają zmianie?*
- 11:15 Aleksandra Maśko  
*Wpływ światła niebieskiego emitowanego przez urządzenia elektryczne na narząd wzroku*
- 11:30 Karolina Woźny  
*Dobroczynne wirusy - jak bakteriofagi i terapia fagowa rzucają wyzwanie bakteriom w dobie narastającej antybiotykooporności*
- 11:45 Nadia Włodarczyk  
*Terapia CAR-T czyli nowa nadzieja w leczeniu nowotworów*
- 12:00 Małgorzata Żurek  
*CRISPR/cas. Czyli jak bakterie uratują nam życie?*
- 12:15 Karol Paruzel  
*Ratownictwo techniczne, czyli działamy razem*

## Sesja A2 | Neurobiologia i neurokognitywistyka

aula główna, prowadząca: dr Barbara Kreczmer

- 13:30 Julia Pałka  
*Neurokognitywistyka kluczem do odkrycia tajemnic funkcjonowania mózgu*
- 13:45 Matylda Bojda  
*Lingwistyka a umysł ścisły, czyli jak nauka języków wspomaga naukę przedmiotów ścisłych oraz pracę mózgu?*
- 14:00 Amelia Bar  
*Psychologiczne aspekty profilowania kryminalnego: analiza zachowań sprawców*
- 14:15 Antoni Biedroń  
*Sekrety paranozji*
- 14:30 Sybilla Kalarus  
*Rola potasu w przebiegu epilepsji*
- 14:45 Maja Kołodziejczyk  
*Czy koty reagują na muzykę?*

**Sesja B1 | Chemia w środowisku człowieka i ochronie zdrowia**  
audytorium, prowadząca: dr Iwona Stawoska

- 11:00 Weronika Graff  
*Wpływ temperatury przechowywania soku z owocu cytryny  
Citrus limon L. na zawartość w nim witaminy C*
- 11:15 Joanna Migot, Roman Tikhonov  
*Śniadanie pod lupą, czyli czy wiesz, co jesz?*
- 11:30 Piotr Pakura  
*Czego ludzie poszukują w papierosie?*
- 11:45 Marta Rogala-Rojek  
*Chemia w służbie medycyny*
- 12:00 Wiktoria Delikat, Antonina Ciupak  
*Błękit metylenowy - barwnik, który zmienił historię medycyny*
- 12:15 Konrad Sekuła, Leon Stopka  
*Tajemnice fermentacji mlekowej*

**Sesja B2 | Ekofizjologia i ochrona środowiska**  
audytorium, prowadzący: dr Grzegorz Rut

- 13:30 Maria Bester, Oliwia Piędel  
*Odkrywanie roli fitohormonów w życiu roślin*
- 13:45 Mateusz Żurek  
*Wpływ stosunku auksyn do giberelin na kiełkowanie nasion  
i wzrost wydłużeniowy pieprzycy siewnej (*Lepidium sativum* L.)*
- 14:00 Paulina Kudzia  
*Wpływ bionawozów otrzymanych z glonów (*Chlorella vulgaris*)  
hodowanych w różnych środowiskach wodnych na tempo wzrostu  
mikroliści rzodkwi zwyczajnej (*Raphanus sativus*) oraz grochu  
zwyczajnego (*Pisum sativum* L.)*
- 14:15 Adam Kłós  
*Zanieczyszczenia powietrza. Skala porostowa*
- 14:30 Wiktoria Drożdż  
*Współczesne problemy klimatyczne biosfery*
- 14:45 Liwia Białogrzywy  
*Walenie i ich rola w środowisku naturalnym*

## Sesja posterowa | 12:45

prowadzący: dr hab. Alicja Walosik, prof. UKEN, dr Beata Jancarz-Łanczkowska  
dr inż. Renata Muchacka, dr Piotr Bieniek

- A1 Franciszek Hura  
*Ukryte życie w DNA*
- A2 Aleksandra Komenda  
*Czym są i jak powstają choroby genetyczne?*
- A3 Gracjan Kopacz  
*Użycie RNA w szczepionkach*
- A4 Filip Kurek  
*Zastosowanie bakteriofagów w medycynie*
- A5 Maria Rusin  
*Zrozumieć ADHD, czyli moja synapsa nie może zwolnić!*
- A6 Anna Szczygieł  
*Inteligencja jak komputer. Czy od początku jesteśmy zaprogramowani?*
- A7 Emilia Wiśniowska, Natalia Smok  
*Wpływ mikrobioty jelitowej na funkcjonowanie mózgu*
- A8 Oliwia Żerebiec  
*Jak medycyna rozwijała się na przestrzeni wieków?*
- B1 Julia Baniak  
*Badanie jakości powietrza na obecność bakterii i grzybów metodą sedymentacyjną w sali lekcyjnej i moim pokoju*
- B2 Zuzanna Ciszek  
*Działanie protez bionicznych i procedury ich przyłączania do organizmu*
- B3 Emilia Gołdyń, Nadia Zmarzła  
*Wpływ snu na rozwój ewolucyjny człowieka*
- B4 Wiktoria Górńska  
*Ptasi mózg - nowe spojrzenie*
- B5 Zofia Hura  
*Funkcje i budowa błony komórkowej*
- B6 Julia Kogut, Emilia Nowak  
*Co się dzieje w ciele kobiety w ciąży?*
- B7 Paulina Kudzia  
*Życie nie powstało w oceanie. Bajorko Darwina*
- B8 Ewa Matys  
*Czy nadtlenek benzoilu jest niebezpieczny?*
- B9 Aleksander Ślusarz  
*Kilka słów o metalach*