

Plan konferencji

08:30	Rejestracja Uczestników	Hall, parter
09:00	Inauguracja Konferencji dr hab. Robert Stawarz, prof. UP Prorektor ds. Kształcenia i Rozwoju	Aula A1
09:15	Wykład inauguracyjny „Zapraszam na herbatę lub kawę” dr hab. Agnieszka Greń, prof. UP Dyrektor Instytutu Biologii i Nauk o Ziemi	Aula A1
10:00	Prezentacja oferty dydaktycznej Instytutu Biologii i Nauk o Ziemi	Aula A1
10:30	Sesja A1 Neurobiologia i neurokognitywistyka	110N
	Sesja B1 Zdrowie i aktywność człowieka	111N
11:45	Przerwa kawowa	Hall, I piętro
12:00	Sesja posterowa	110N
12:30	Sesja A2 Biologia mikroorganizmów i choroby człowieka	110N
	Sesja B2 Różnorodność biologiczna i ekologia	111N
13:45	Przerwa kawowa	Hall, I piętro
14:00	Prezentacja zaplecza dydaktycznego Prezentacja działalności UIP	111N Aula A1
14:30	Wręczenie wyróżnień i zakończenie konferencji	Aula A1

Plan sesji

Sesja A1 | Neurobiologia i neurokognitywistyka
sala 110N, prowadząca: dr hab. Agnieszka Greń, prof. UP

- 10:30 Gabriela Wesółowska
NIEuczony "Alzheimer"- czyli jak środowisko pacjenta wpływa na rozwój choroby neurodegeneracyjnej
- 10:45 Marcelina Kołacz
Rola DSB w rozwoju choroby Alzheimera
- 11:00 Emilia Dyląg
Wpływ płci i wieku na różne aspekty koncentracji uwagi u uczniów liceum ogólnokształcącego
- 11:15 Maria Szlachcic
Wpływ temperamentu i poziomu stresu na koncentrację uwagi u uczniów liceum ogólnokształcącego
- 11:30 Maria Rusin
Wpływ urządzeń elektronicznych na rozwój mózgu

Sesja B1 | Zdrowie i aktywność człowieka
sala 111N, prowadzący: dr Bartłomiej Zyśk

- 10:30 Amelia Lis
Anatomiczna pasywna stopa protetyczna
- 10:45 Wiktoria Górską
Wpływ aktywności fizycznej na wzrost wydolności człowieka
- 11:00 Sebastian Tomal
Badanie i porównanie zawartości cynku i miedzi u wegetarian względem osób o diecie mięsnej. Wpływ wyników na odczuwanie smaku i występowania zjawiska sytości sensorycznie specyficznej
- 11:15 Rafał Bryniak
Cukrzyca i jej powikłania
- 11:30 Katarzyna Kopel
Wpływ zapalenia przyzębia na patogenezę wybranych jednostek chorobowych człowieka

Sesja posterowa | sala 110N, prowadząca: dr Zofia Goc

12:00

Julia Macek

Słyszę, widzę, czuję, wącham i smakuje... czyli kilka słów o narządach zmysłów

Emilia Koziół

Porównanie wpływu roztworów chlorku sodu i sacharozy o różnych stężeniach na kształt i wielkość blaszki liściowej u rzodkiewki

Michał Pałka, Wiktoria Trzoniec

Zawartość kationów i anionów nieorganicznych w badanych wodach mineralnych

Dominik Kozień

Badanie zawartości fosforanów i azotanów w wybranych zbiornikach wodnych Krakowa i okolic Krakowa

Sesja A2 | Biologia mikroorganizmów i choroby człowieka sala 110N, prowadząca: dr Iwona Stawoska

12:30

Jakub Tokarczyk

Wpływ wybranych chorób mitochondrialnych na człowieka

12:45

Kinga Jania

Zakażenie błony śluzowej żołądka bakterią *Helicobacter pylori* u człowieka

13:00

Milena Kraus

Candida auris - lekooporny zabójca

13:15

Paulina Kudzia

Jak mikrogravitacja oraz promieniowanie kosmiczne wpływają na funkcjonowanie mikroorganizmów?

13:30

Paulina Golec, Gabriela Róg

Prezentacja sposobu wytwarzania bioetanolu w warunkach szkolnych - podsuwanie projektu biotechnologicznego realizowanego we współpracy ze szkołami w Austrii i Węgrzech w ramach programu Erasmus+

Sesja B2 | Różnorodność biologiczna i ekologia
sala 111N, prowadzący: dr Grzegorz Rut

- 12:30 Bartłomiej Kraczek
Charakterystyka kladu *Dinosauria*
- 12:45 Jakub Wojnar
Szkota z klimatem - zielona przestrzeń dla wszystkich
- 13:00 Jakub Tandos
Wpływ zasolenia, suszy, jonów metali Fe^{3+} na kiełkowanie nasion rzeżuchy
- 13:15 Julia Baniak
Wykrywanie skrobi w liściach żyworódki *Kalanchoe* sp.
- 13:30 Anna Piotrowska
Sposoby zwabiania zwierząt zapylających przez rośliny

