



BIOPOTENCJAŁ 2021

Ogólnopolska Konferencja Dyplomantów i Studentów Kierunków Przyrodniczych
i Przyrodniczo - Technicznych BIOPOTENCJAŁ 2021
dnia 22 października 2021 r. kampus UKSW, ul. Wóycickiego 1/3, bud. 23, sala 107

Kierunek: Biologia i Inżynieria Środowiska

8:30 – 9:00 Rejestracja uczestników

9:00 – 9:05 Otwarcie Konferencji

9:05 – 9:40 Wykład inauguracyjny „Wyzwania i trendy współczesnego świata” - Prof. dr hab. Krzysztof Turlejski,
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

9:40 – 11:10 I sesja referatowa

- Czy gatunki inwazyjne da się jakoś odinwazyjnić? Gość specjalny: Rafał Maciaszek
- Rekonstrukcja przyżyciowa twarzy na podstawie czaszki. Karina Woźniak
- Effect of pyrethroids on the chitinolytic activity of *Beauveria bassiana*. Anna Litwin
- Potencjał przeciwbakteryjny ekstraktów roślinnych z rodzaju *Helleborus ssp.* Marta Sobolewska
- Przypadek zmarłej z osteomalacją w kontekście badań bioarcheologii opieki. Veronika Bogdanovich
- Otluszczenie i dystrybucja tkanki tłuszczowej u młodzieży (13-14 lat) uprawiającej pływanie. Paulina Artymiak

11:30 – 13:00 II sesja referatowa

- Epidemiologia i czynniki ryzyka nowotworów kości u dzieci na przykładzie kostniakomięsaka i mięsaka Ewinga. Anna Wolf
- Rekonstrukcja mierników umieralności, płodności i wielkości rodziny w wybranych populacjach neolitycznych z terenu ziem polskich. Katazhyna Rekosh
- Metody oceny wieku szkieletów dziecięcych. Patryk Bogdański
- Akarofauna pasożytnicza płazów i ryb. Systematyka i wzajemne oddziaływania pasożyt-żywiciel. Agata Lisiak
- Biedronki (*Coleoptera: Coccinellidae*) regionu Gór Świętokrzyskich. Małgorzata Czaja
- Metody oceny płci szczątków dziecięcych. Jakub Mielech

13:20 – 14:50 III sesja referatowa

- Wpływ zanieczyszczenia powietrza na rozwój płodu. Patryk Wojtowicz
- Wykorzystanie węchu psa w kryminalistyce. Weronika Flis
- Zmiany w materiale osteologicznym wywołane przez trąd. Weronika Huptas
- Ewolucja ucha środkowego kręgowców. Dominika Dobrowolska
- Społeczno-ekonomiczne modyfikatory wieku menopauzy. Gabriela Kuszewska
- Działanie leków immunomodelujących w szpiczaku plazmocytowym. Izabela Turkowska

15:00 – 16:30 IV sesja referatowa

- Określanie płci osobnika na podstawie rzepekki- przegląd metodyki badań . Julia Sulkowska
- Unaczynienie pnia mózgu i regionów podkorowych przez tętnice przeszywające przednie - anatomia topograficzna i aspekty operacyjne. Łukasz Grabowski
- Wpływ zmian pokrycia terenu na rozmieszczenie inwazyjnych gatunków roślin w starych lasach na przykładzie rezerwatu „Las Dąbrowa” (Wyżyna Śląska). Robert Hanczaruk
- Zmiany klimatu modyfikują kruche relacje między storczykami a ich zapylaczami. Ewa Michalska
- Nanonośniki leków wykonane z materiałów polimerowych przyszłością w medycynie. Izabela Turkowska
- Związek wirusa Epsteina-Barr z rozwojem wybranych nowotworów. Maria Kołakowska

16:30 – 17:00 Obrady Komitetu Naukowego oraz wręczenie nagród. Zakończenie Konferencji