



Program Międzynarodowej Konferencji Naukowej

Nauka dla Sportu – Sport dla Nauki

26 września 2016 r.

Doniesienia naukowe wygłaszane w języku polskim

8.30 – 9.30 Rejestracja uczestników – Duża Sala konferencyjna (II piętro)

Warsztaty

- 9.30 Zagadnienia antydopingowe – Duża Sala konferencyjna
- 9.30 Analiza zdolności wysiłkowej – Laboratorium Zakładu Fizjologii
- 9.30 Kompetencje edytorskie – Średnia Sala konferencyjna

10.45 Otwarcie konferencji – Duża Sala konferencyjna

11.00 Sesja 1: Biologia i biochemia sportu

- Paweł Cięszczyk. Geny kodujące białka kolagenowe w kontekście zwiększonego ryzyka wystąpienia kontuzji w sporcie
- Barbara Morawin, Mateusz Rynkiewicz, Agnieszka Zembroń-Łacny. Aktywność proliferacyjna komórek satelitarnych u kajakarzy wyczynowych
- Robert Nowak, Dorota Kostrzewa-Nowak. Wpływ czasu meczowego na dystrybucję subpopulacji limfocytów w grupie juniorów piłkarzy nożnych
- Dorota Kostrzewa-Nowak, Robert Nowak, Rafał Buryta. Ocena wybranych subpopulacji komórek T po teście progresywnym do odmowy u piłkarzy nożnych
- Dariusz Turowski, Konrad Witek, Katarzyna Witek, Dariusz Sitkowski, Piotr Żmijewski, Michał Starczewski, Andrzej Klusiewicz, Jadwiga Malczewska-Lenczowska, Dorota Kwiatkowska, Paweł Kaliszewski, Krystyna Burkhard-Jagodzińska. Kwas liponowy - nieoczekiwany sojusznik w erytropoezie?
- Konrad Witek, Helena Mroczkowska, Zbigniew Obmiński, Dariusz Turowski. Zmiany stężenia glutaminy, glutaminianu i kopeptyny u siatkarki podczas zgrupowania treningowego

12.45 – 13.00 Przerwa kawowa

13.00 Sesja 2. Biochemiczne i immunologiczne aspekty odnowy biologicznej

- Joanna Jaworska, Radosław Laskowski, Anna Gmiat, Katarzyna Micielska, Marta Kozłowska, Jędrzej Antosiewicz, Ewa Ziemann. Zmiany stężenia miokinin w odpowiedzi na zanurzenia ciała w zimnej wodzie u wytrenowanych zawodników
- Paweł Sutkowy, Marta Pawłowska, Celestyna Mila-Kierzenkowska, Tomasz Boraczyński, Alina Woźniak. Wpływ imersji w zimnej wodzie na powysiłkową stabilność lizosomalną i aktywność α 1-antytrypsyny u zdrowych ochotników płci męskiej
- Tomasz Cisoń, Ewa Śliwicka, Wanda Pilch, Katarzyna Szafoła-Cabała, Zbigniew Małek, Łucja Pilaczyńska-Szcześniak. Wpływ zabiegów krioterapii ogólnoustrojowej na poziom witaminy D u młodych zdrowych mężczyzn



INSTYTUT SPORTU - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

INSTITUTE OF SPORT - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Justyna Bednarek, Gabriela Augustyn, Magdalena Więcek, Jadwiga Szymura, Marcin Maciejczyk, Zbigniew Szyguła. Ocena lipidogramu po 20 zabiegach krioterapii ogólnoustrojowej u kobiet z nadwagą i otyłością po menopauzie

14.00 Sesja 3: Antydoping

Katarzyna Kowalczyk, Piotr Chołbiński, Mariola Wicka, Krzysztof Grucza, Dorota Kwiatkowska, Ewa Bulska. Nowe markery stosowania klomifenu

Emilia Waraksa, Marzena Wójtowicz, Dorota Kwiatkowska, Anna Jarek, Katarzyna Chajewska, Jacek Namieśnik. Niesterydowe leki przeciwzapalne – substancje zabronione w sporcie jeździeckim

Krzysztof Grucza, Piotr Chołbiński, Mariola Wicka, Katarzyna Kowalczyk, Małgorzata Pasik, Mirosław Szutowski, Dorota Kwiatkowska. Opracowanie szybkiej metody przesiewowej oraz potwierdzeniowej wykrywania higenaminy w moczu sportowców z wykorzystaniem systemu LC-MS/MS

14.45 – 16.00 Przerwa obiadowa

16.00 Sesja 4. *Varia*

Anna Gmiat, Jakub Kortas, Katarzyna Prusik, Krzysztof Prusik, Jan Mieszkowski, Andrzej Kochanowicz, Maja Tomczyk, Marta Kozłowska, Jędrzej Antosiewicz, Ryszard Tomasz Smoleński, Ewa Ziemann. Efektywność oddziaływania wybranych protokołów treningowych Nordic-Walking na profil aminokwasowy i funkcję mięśni u starszych kobiet

Natalia Grzebisz. Sprawność układu krążeniowo-oddechowego u zawodowych kolarzy

Michał Boraczyński, Tomasz Boraczyński, Zbigniew Staniak, Piotr Stasiewicz, Agnieszka Wnukiewicz. Zależności pomiędzy budową somatyczną a cechami siłowo-szybkościowymi u 13-18-letnich zawodników piłki siatkowej i piłki nożnej

Jerzy Miller, Jerzy F. Sadowski, Igor Cieśliński. Czynniki energetyczne warunkujące wynik sportowy zawodników taekwondo olimpijskiego w zależności od zaawansowania sportowego

17.00 – 18.00 Dyskusja panelowa: Sport olimpijski i nieolimpijski: wyzwania dla nauki

27 września 2016 r.

Doniesienia naukowe wygłaszane w języku angielskim (tłumaczone)

8:45 – Przywitanie uczestników

9.00 Sesja 5. Biomechanika sportu

Basilio Pueo, Alfonso Penichet. Wiedza-analiza ruchu w biomechanice

Jose Antonio Pérez Turpin. Analiza gry w plażowej piłce siatkowej

Michał Starczewski, Mateusz Kowalczyk, Piotr Żmijewski. Optymalizacja pozycji kolarskiej

10.00 Sesja 6. Biologia sportu

Blair Crewther. Endokrynologiczne i behawioralne aspekty stresu w sporcie

Patrizia Proia. Mleczan jako metabolit i regulator w centralnym układzie nerwowym





Walter Schmidt. Znaczenie całkowitej masy hemoglobiny i objętości osocza w zdolności do wysiłków wytrzymałościowych

Walter Schmidt. Strategie zwiększania całkowitej masy hemoglobiny: efekty hipoksji

12.00 – 13.00 Przerwa obiadowa

13.00 Warsztaty: Pomiary całkowitej masy hemoglobiny – doświadczenia Instytutu Sportu – Państwowego Instytutu Badawczego

14.00 Sesja 7. Genetyka Sportu

Nir Eynon. Przyszłość badań genetycznych w ocenie zdolności wysiłkowej sportowców

Patrizia Proia. Integracyjne podejście w analizie genetyki, endokrynologii i psychologii: badanie pilotażowe

Ildus Ahmetov. Postępy wiedzy o genetyce sportu

15.45 Przerwa kawowa

16.00. Sesja 8. Trener – edukacja i nauka

John P. Alder. W pogoni na szczyt – wspieranie rozwoju zawodnika, ale kto wspiera rozwój trenera?

Piotr Marek. Kompetencje i kwalifikacje kadry trenerskiej prowadzącej zawodników niepełnosprawnych

Andrzej Piątek. Kolarstwo: Nauka dla sportu

17.30 Zakończenie konferencji