**Seminaria - plany badań FBW 2025 r.**

**Część 1 3 czerwca 2025 r.** (wtorek)**; godz. 9:00 – 12:00;** sala **SKANDA AB**

**Część 2 5 czerwca 2025 r.** (czwartek)**; godz. 9:00 – 12:00;** sala **SKANDA AB**

Kolejność wystąpień w dniu 3 czerwca 2025 r. (wtorek)

1. **Związki biologicznie aktywne surowców i żywności pochodzenia roślinnego;** FBW/2025/ZCiFWŻ; kierownik projektu: prof. dr hab. Ryszard Amarowicz; Zespół Chemicznych i Fizycznych Właściwości Żywności;
2. **Charakterystyka przemian barwników żywności**, FBW/2025/ZBiBF; kierownik projektu: prof. dr hab. Wiesław Wiczkowski, Zespół Biotransformacji i Biodostępności Fitozwiązków;
3. **Bioczujniki elektrochemiczne przeznaczone do wykrywania: (1) adipocytokin – kontynuacja oraz (2) akrylamidu – badania wstępne;** FBW/2025/ZB; kierownik projektu: dr hab. Iwona Grabowska, Zespół Bioelektroanalityki;
4. **Żywność prozdrowotna – jakość i technologia, składniki bioaktywne oraz ich aktywność biologiczna, interakcje, metabolizm i biodostępność**; FBW/2025/ZCiBŻ, kierownik projektu: dr Małgorzata Starowicz, Zespół Chemii i Biodynamiki Żywności;
5. **Wpływ podstawowych procesów technologicznych na zawartość wybranych składników bioaktywnych w mięsie jeleniowatych – kontynuacja**; FBW/2025/ZOB\_2; kierownik projektu: dr Anna Kononiuk, Zespół Ochrony Bioróżnorodności;
6. **Czy profil aminokwasów i amin biogennych może być potencjalnym biomarkerem jakości oocytów bydlęcych wyhodowanych od zwierząt ciężarnych i nieciężarnych – kontynuacja;** FBW/2025/ZBZ; kierownik projektu: dr Dorota Boruszewska, Zespół Biologii Zarodka;
7. **Investigation of epigenetic and transcriptional changes and response indexes in preselected group of women**; FBW/2025/ZN; kierownik projektu: dr Emilia Gospodarska, Zespół Nutrigenomiki;
8. **Modyfikacje epitranskryptomiczne jako czynnik regulujący funkcje układu rozrodczego na poziomie centralnym i lokalnym**; FBW/2025/ZFiT; kierownik projektu: dr hab. Robert Rękawiecki, Zespół Fizjologii i Toksykologii;
9. **Adenomioza – wciąż aktualny problem zdrowia reprodukcyjnego kobiety: czy krowa może być odpowiednim modelem badawczym?** FBW/2025/ZIiPR; kierownik projektu: prof. dr hab. Dariusz J. Skarżyński, Zespół Immunologii i Patologii Rozrodu;
10. **Opracowanie modelu in vitro „zespołu stopy cukrzycowej” uwzględniającego komórki śródbłonka naczyń – kontynuacja**; FBW/2025/ZBR; kierownik projektu: dr hab. Joanna Wiśniewska; Zespół Biologii Regeneracyjnej;
11. **Utworzenie i scharakteryzowanie unieśmiertelnionych linii komórkowych adipocytów PCOS oraz kontrolnych – kontynuacja**; FBW/2025/ZBiPRC; kierownik projektu: prof. dr hab. Sławomir Wołczyński, Zespół Biologii i Patologii Rozrodu Człowieka;
12. **Czynniki epigenetyczne wpływające na procesy fizjologiczne u ssaków wolnożyjących**; FBW/2025/ZOB\_1; kierownik projektu: prof. dr hab. Anna Korzekwa, Zespół Ochrony Bioróżnorodności.

Kolejność wystąpień w dniu 5 czerwca 2025 r. (czwartek)

1. **Wpływ procedur hodowlanych na efektywność rozrodczą ryb słodkowodnych – kontynuacja**; FBW/2025/ZBROW; kierownik projektu: dr hab. Radosław Kowalski, Zespół Biologii Rozrodu Organizmów Wodnych;
2. **Konsekwencje rozwojowe stosowania kriokonserwacji nasienia w rozrodzie okonia eurazjatyckiego**; FBW/2025/ZRiRR; kierownik projektu: dr Sylwia Judycka, Zespół Rozrodu i Rozwoju Ryb;
3. **Izolacja i wstępna charakterystyka pęcherzyków zewnątrzkomórkowych plazmy nasienia karpia i indora – kontynuacja**; FBW/2025/ZBG; kierownik projektu: prof. dr hab. Andrzej Ciereszko, Zespół Biologii Gamet;
4. **Określenie ekspresji błonowych receptorów steroidowych w błonie śluzowej macicy klaczy w przebiegu endometrosis**; FBW/2025/ZMPRK; kierownik projektu: dr hab. Anna Szóstek-Mioduchowska, Zespół Molekularnych Podstaw Rozrodu Koni;
5. **Określenie wpływu estradiolu na komórki trofoblastu świni w 12 dniu ciąży - kontynuacja**; FBW/2025/ZMDH\_3; kierownik projektu: prof. dr hab. Agnieszka Wacławik, Zespół Mechanizmów Działania Hormonów;
6. **Właściwości funkcjonalne pęcherzyków zewnątrzkomórkowych wyizolowanych z płynu pęcherzykowego – kontynuacja**; FBW/2025/ZMDH\_2; kierownik projektu: prof. dr hab. Aneta Andronowska, Zespół Mechanizmów Działania Hormonów;
7. **Wpływ programowania żywieniowego osi podwzgórze-przysadka-gonady w okresie postnatalnym na metabolizm gamet - kontynuacja**; FBW/2025/ZPPiR; kierownik projektu: prof. dr hab. Monika M. Kaczmarek, Zespół Programowania Płodności i Rozwoju;
8. **Ocena zależności między składowymi szlaku sygnalizacyjnego IL-33/ST2/sST2 a wrażliwością na insulinę u osób otyłych przed i po programie redukcji masy ciała**; FBW/2025/ZPCM; kierownik projektu: dr Agnieszka Nikołajuk, Zespół Profilaktyki Chorób Metabolicznych;
9. **Understanding the molecular basis of the vitamin D response index**; 21/FBW/2023; prof. Carsten Carlberg, Zespół Nutrigenomiki;
10. **Wpływ diety ketogenicznej na profil komórek układu immunologicznego**; FBW/2025/ZIiMŻ, kierownik projektu: dr hab. Dagmara Złotkowska, Zespół Immunologii i Mikrobiologii Żywności;
11. **Czynniki żywieniowe i metaboliczne wpływające na rozwój zaburzeń związanych z chorobami dietozależnymi**; FBW/2025/ZBFŻ; kierownik projektu: dr hab. Adam Jurgoński, Zespół Biologicznych Funkcji Żywności;
12. **Ekspresja sirtuin i parametry stresu oksydacyjnego w łożysku ciężarnych loszek karmionych standardową i zredukowaną dawką pokarmową**; FBW/2025/ZMDH\_1; kierownik projektu: prof. dr hab. Agnieszka Blitek, Zespół Mechanizmów Działania Hormonów.