

**Program seminarium „Dzień Doktoranta”
na Wydziale Rolnictwa i Biologii SGGW w Warszawie**

Seminarium w dniu 4 kwietnia 2019 roku (czwartek),
budynek 37, sala nr 106B (sala posiedzeń Rad Wydziału RiB)

Skład komisji sesji I:

Przewodnicząca: dr hab. Agnieszka Gniazdowska-Piekarska prof. nadzw.
Członkowie: prof. dr hab. Piotr Stypiński - kierownik IV roku studiów doktoranckich,
dr hab. Dariusz Gozdowski,
dr hab. Jerzy Jonczak,
dr hab. Katarzyna Chwedorzewska,
mgr Martyna Prończuk - doktorantka II roku studiów doktoranckich

8.30 - 8.45 Powitanie i rozpoczęcie Seminarium. Wystąpienie przedstawicieli władz Uczelni.

SESJA I - WYSTAPIENIA DOKTORANTÓW IV ROKU

8.45-9.05 **Karol Kuczerski**, "Charakterystyka mechanizmów molekularnych warunkujących podatność *Arabidopsis thaliana* na mątwika burakowego (*Heterodera schachtii*)" - promotor dr hab. Agnieszka Gniazdowska-Piekarska prof. nadzw, promotor pomocniczy dr Anita Wiśniewska; Katedra Fizjologii Roślin (biologia)

9.05-9.25 **Marcin Gradowski**, "Nowe kinazy i pseudokinazy u bakterii z rodzaju *Legionella*" - promotor dr hab. Krzysztof Pawłowski prof. nadzw.; Katedra Doświadczalnictwa i Bioinformatyki (biologia)

9.25 -9.55 **Izabela Sańko-Sawczenko**, "Subkomórkowa lokalizacja transporterów PIN, na przykładzie białka PIN9 *Medicago truncatula*" - promotor dr hab. Barbara Łotocka; Katedra Botaniki (biologia)

9.55-10.15 **Monika Kobiałka**, "Wpływ zmianowania i nawożenia na zawartość wybranych makroelementów w glebie" - opiekun naukowy dr hab. Wojciech Stępień prof. nadzw.; Katedra Nauk o Środowisku Glebowym (agronomia)

10.15-10.35 **Kamila Nawrocka**, "Analiza funkcji genów kodujących białka z domeną PP2-like w odpowiedzi rzodkiewnika pospolitego (*Arabidopsis thaliana*) na atak mątwika burakowego (*Heterodera schachtii*)" - promotor dr hab. Agnieszka Gniazdowska-Piekarska prof. nadzw, promotor pomocniczy dr Anita Wiśniewska; Katedra Fizjologii Roślin (biologia)

10.35-10.55 **Michał Kosma**, „Ocena efektywności alternatywnych rozkładów prawdopodobieństwa dla danych o liczebności pochodzących z doświadczeniach agronomicznych”, promotor dr hab. Marcin Studnicki; Katedra Bioinformatyki i Doświadczalnictwa (agronomia)

10.55-11.15 **Monika Karasiewicz-Urbańska** "Funkcja bakteryjnego białka YdiU – homologa zakonserwowanej w ewolucji potencjalnej kinazy ludzkiej z rodziny SELO" - promotor dr hab. Małgorzata Łobocka prof. nadzw.; Samodzielny Zakład Biologii Mikroorganizmów (biologia)

11.15-11.35 **Joanna Leśniewska** "Znaczenie materiału siewnego w kształtowaniu budowy przestrzennej lanu buraka cukrowego" - opiekun prof. dr hab. Zdzisław Wyszyński; Katedra Agronomii (agronomia)

11.35-12.00 **Przerwa**

Skład komisji sesji II:

Przewodnicząca: dr hab. Agnieszka Gniazdowska-Piekarska prof. nadzw.

Członkowie: dr hab. Barbara Łotocka - kierownik I roku studiów doktoranckich,
dr hab. Wojciech Borucki prof. nadzw.,
dr hab. Marcin Studnicki,
dr hab. Magdalena Szymańska,
mgr Izabela Sańko-Sawczenko (doktorantka IV roku studiów doktoranckich)

SESJA II - WYSTAPIENIA DOKTORANTÓW II ROKU

12.00-12.20 **Martyna Prończuk, „Wpływ wypasu koników polskich na zbiorowiska trawiaste na terenach Natura 2000”** – opiekun naukowy prof. dr hab. Piotr Stypiński; Katedra Agronomii (agronomia)

12.20-12.40 **Katarzyna Dębska, „Wpływ kierunku użytkowania zlewni na jakość wody w rzece Utrata”** – opiekun naukowy prof. dr hab. Beata Rutkowska; Katedra Nauk o Środowisku Glebowym (agronomia)

12.40-13.00 **Michał Masionek, "Wpływ stosowania biostymulatorów na architekturę łanu, plonowanie i cechy jakościowe ziarna pszenicy ozimej w intensywnej uprawie pszenicy"** – opiekun naukowy dr hab. Irena Suwara prof. nadzw.; Katedra Agronomii (agronomia)

13.00 -13.20 **Dominika Dimitruk, "Charakterystyka molekularna erineum u Juglans regia jako miejsca żerowania i schronienia szpecielea. Zakres pracy. Analizy in silico"** – opiekun naukowy dr hab. Barbara Łotocka; Katedra Botaniki (biologia)

13.20-13.40 **Aleksandra Kowalczyk, "Biofortyfikacja agrotechniczna jako metoda zwiększania zawartości selenu w ziarnie pszenicy - Triticum aestivum L."** - opiekun naukowy prof. dr hab. Wiesław Szulc; Katedra Nauk o Środowisku Glebowym (agronomia)

13.40-14.00 **Ewa Panek, „Analiza związków pomiędzy plonem zbóż a NDVI dla wybranych regionów Europy na podstawie danych satelitarnych MODIS"** - opiekun naukowy dr hab. D. Gozdowski; Katedra Bioinformatyki i Doświadczalnictwa (agronomia)

14.00-14.20 **Damian Wagner, „Charakterystyka strukturalna i funkcjonalna SlpA, głównego białka S-layer bakterii Deinococcus radiodurans"** - opiekun naukowy dr Dario Piano; Katedra Fizjologii Roślin (biologia)

14.20-14.40 **Dyskusja i podsumowanie**