

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

Seminarium w dniach 3 i 4 kwietnia 2017 roku (poniedziałek, wtorek), budynek 37, sala nr
106B (sala posiedzeń Rad Wydziału RiB)

PONIEDZIAŁEK 3. KWIETNIA

Skład komisji: dr hab. A. Gniazdowska-Piekarska prof. nadzw. SGGW (przewodnicząca), dr hab. W. Borucki, prof. nadzw. SGGW (kierownik IV roku studiów doktoranckich), prof. dr hab. P. Stypiński (kierownik II roku studiów doktoranckich), mgr inż. O. Andrzejczak (doktorantka IV rok), dr hab. K. Pawłowski, dr hab. B. Łotocka, dr hab. U. Jankiewicz, dr hab. T. Stępkowski

9.00 - 9.15 Powitanie i rozpoczęcie Seminarium

Wystąpienia studentów II roku studiów doktoranckich - przewodnicząca Agnieszka Gniazdowska-Piekarska

9.15-9.35 Ewa Kutryn, "Analiza funkcjonalna syntetazy glutaminowej typu I u pszenżyta", opiekun naukowy prof. dr hab. Wiesław Bielawski, Katedra Biochemii (dziedzina biologia)

9.35-9.55 Monika Karasiewicz-Urbańska, "Analiza funkcjonalna bakteryjnego homologa zakonserwowanej ewolucyjnie potencjalnej kinazy SELO", opiekun naukowy dr hab. Małgorzata Łobocka, Samodzielny Zakład Biologii Mikroorganizmów (dziedzina biologia)

9.55 -10.15 Izabela Sańko-Sawczenko, "Ekspresja genów kodujących polarne transportery auksyn, w korzeniu i brodawkach korzeniowych roślin modelowych z rodziny Fabaceae", opiekun naukowy dr hab. Barbara Łotocka, Katedra Botaniki (dziedzina biologia)

10.15-10.35 Michał Kosma, „Uogólnione liniowe modele mieszane dla danych liczebnościowych w baniach rolniczych”, opiekun prof. dr hab. Wiesław Mądry, Katedra Bioinformatyki i Doświadczalnictwa (dziedzina agronomia)

10.35-10.55 Marcin Gradowski, "Odkrycie nowej kinazy efektorowej u *Legionelli*" opiekun naukowy dr hab. Krzysztof Pawłowski, Katedra Doświadczalnictwa i Bioinformatyki (dziedzina biologia)

10.55-11.15 Joanna Leśniewska, "Zmienność roślin buraka cukrowego w łanie w zależności od warunków siedliskowych i rodzaju materiału siewnego" opiekun naukowy prof. dr hab. Zdzisław Wyszynski, Katedra Agronomii (dziedzina agronomia)

11.15-11.35 Przerwa

11.40-12.00 Kamila Nawrocka, "Analiza funkcji genów kodujących białka z domeną PP2-like w odpowiedzi rzodkiewnika pospolitego (*Arabidopsis thaliana*) na atak mątwika burakowego (*Heterodera schachtii*)", opiekun prof. dr hab. Renata Bogatek-Leszczynska, Katedra Fizjologii Roślin (dziedzina biologia)

12.00-12.20 Karol Kuczerski, "Charakterystyka mechanizmów molekularnych warunkujących podatność *Arabidopsis thaliana* na mątwika burakowego (*Heterodera schachtii*)", opiekun prof. dr hab. Renata Bogatek-Leszczynska, Katedra Fizjologii Roślin (dziedzina biologia)

12.20-12.40 Monika Kobiałka, "Wpływ zmianowania i nawożenia na zawartość wybranych mikroelementów w glebie", opiekun naukowy dr hab. Wojciech Stępień, Katedra Nauk o Środowisku Glebowym (dziedzina agronomia)

Studenci IV roku studiów doktoranckich

12.40-13.00 Marlena Stawska, "Rola wybranych elementów szlaku sygnałowego światła w regulacji kiełkowania nasion *Arabidopsis thaliana*", promotor prof. dr hab. Sławomir Podlaski, promotor pomocniczy dr Krystyna Oracz, Katedra Fizjologii Roślin, (dziedzina biologia)

13.00-13.20 Agnieszka Kolka, "Funkcje i aktywność białka Dial1", opiekun naukowy dr hab. Krzysztof Pawłowski, Katedra Doświadczalnictwa i Bioinformatyki (dziedzina biologia)

13.20. Dyskusja i podsumowanie

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

Seminarium w dniach 3 i 4 kwietnia 2017 roku (poniedziałek, wtorek), budynek 37, sala nr
106B (sala posiedzeń Rad Wydziału RiB)

WTOREK 4. KWIETNIA

Skład komisji: dr hab. W. Borucki, prof. nadzw SGGW (kierownik IV roku studiów doktoranckich) (przewodniczący), dr hab. A. Gniazdowska-Piekarska prof. nadzw SGGW, prof. dr hab. P. Stypiński (kierownik II roku studiów doktoranckich), mgr J. Leśniewska (doktorantka II rok), dr hab. I. Suwara, dr hab. S. Samborski, dr hab. J. Dzik, dr hab. J. Jonczak, prof. dr hab. J. Chojnicki

9.00 Powitanie i rozpoczęcie Seminarium - przewodniczący dr hab. Wojciech Borucki, prof. nadzw. SGGW

9.10.-9.30 Jakub Dobrzyński "Wpływ sposobu użytkowania rolniczego i wieloletniego nawożenia gleby na liczebność względnie beztlenowych, przetrwalnikujących bakterii celulolitycznych (WBPBC) w glebie", opiekun naukowy: dr hab. Ewa Górską, Samodzielny Zakład Biologii Mikroorganizmów (dziedzina biologia)

9.30-9.50 Mateusz Labudda, "Aktywność enzymów antyoksydacyjnych w pędach roślin *Arabidopsis thaliana* porażonych *Heterodera schachtii*" promotor: dr hab. Jolanta Dzik, Katedra Biochemii (dziedzina biologia)

9.50-10.10 Olga Andrzejczak "Metabolizm reaktywnych form azotu w korzeniach pomidora (*Solanum lycopersicum* L.) w warunkach fitotoksycznego oddziaływania *meta*-tyrozyny", promotor dr hab, Agnieszka Gniazdowska-Piekarska prof. nadz. SGGW (dziedzina biologia)

10.10-10.30 Paweł Frąckiewicz, „Uprawa bezpłuzna kluczowym elementem efektywnego zarządzania glebą – wybrane aspekty środowiskowe i produkcyjne”, promotor: dr hab. Stanisław Lenart, prof. nadzw. SGGW, Katedra Agronomii (dziedzina agronomia)

10.30-10.50 Joanna Groszyk, "Wpływ nawożenia siarką na plon, składowe plonu, cechy jakościowe oraz pobranie azotu”, promotor prof. dr hab. Jan Rozbicki, promotor pomocniczy dr hab. Stanisław Samborski, Katedra Agronomii (dziedzina agronomia)

10.50-11.10 Dorota Kucharczyk-Przykaza, "Plonowanie i cechy struktury łanu *Avena sativa* i *Avena nuda* w zależności od terminu siewu i nawożenia azotem", promotor prof. dr hab. Zdzisław Wyszynski, Katedra Agronomii (dziedzina agronomia)

11.10-11.30 Przerwa

11.30-11.50 Elżbieta Bodecka (Leszczyńska) „Ocena efektywności nawożenia pszenicy ozimej zmienną dawką azotu z użyciem aktywnych czujników optycznych” opiekun dr hab. Stanisław Samborski, Katedra Agronomii (dziedzina agronomia)

11.50-12.10 Tomasz Niedziński "Efektywność nawożenia w zależności od głębokości aplikacji nawożenia", promotor prof. dr hab. Jan Łabętowicz, Katedra Nauk o Środowisku Glebowym (dziedzina agronomia)

12.10-12.30 Grzegorz Sobczyński "Uwarunkowanie plonu ziarna pszenicy jarej przez składowe plonu, w zależności od warunków środowiska i intensywności technologii uprawy" promotor, prof. dr hab. Jan Rozbicki , Katedra Agronomii (dziedzina agronomia)

12.30-12.50 Izabela Samborska "Wczesna identyfikacja reakcji aparatu fotosyntetycznego roślin rzodkiewki (*Raphanus sativus* L.) na niedobór magnezu", promotor dr hab. H. Kalaji, prof. nadzw. SGGW, Katedra Fizjologii Roślin (dziedzina biologia)

12.50-13.10 Joanna Banasiewicz (Olszewska) "Badania populacyjne szczepów bakterii z rodzaju *Bradyrhizobium* pochodzących z Brazylii", promotor: dr hab. Tomasz Stępkowski Samodzielny Zakład Biologii Mikroorganizmów (dziedzina biologia)

13.10-13.30 Anna Tymińska, "Wpływ systemu gospodarowanie na zachwaszczenie łąnu roślin i gleby oraz plonowanie roślin", opiekun dr hab. Irena Suwara, Katedra Agronomii (dziedzina agronomia)

13.30 Zakończenie i podsumowanie