

Seminarium naukowe "Nowoczesne metody fenotypowania roślin"

Miejsce: SGGW, Warszawa, 15 listopada 2019 r., godz. 11:00 - 14:00, sala 2/42, bud. 37

Organizatorzy: SGGW, IGR PAN

Zgłoszenia udziału: e-mailem na adres pkra@igr.poznan.pl, do 8 listopada 2019 r.

Program

11:00 - 11:20 Paweł Krajewski (IGR PAN, Poznań): Fenotypowanie roślin: krajobraz współpracy europejskiej.

11:20 - 11:40 Anetta Kuczyńska (IGR PAN, Poznań): Wysokoprzepustowe i nieinwazyjne fenotypowanie roślin w projektach realizowanych w IGR PAN.

11:40 - 12:00 Krzysztof Mikołajczak (IGR PAN, Poznań): Możliwości fenotypowania roślin w sieci EPPN2020

12:00 - 12:30 Przerwa

12:30 - 12:50 Paweł Wrzesiński (firma AG Drones): Obrazowanie niskopułapowe przy użyciu bezzałogowych statków powietrznych (dronów) jako pomoc w fenotypowaniu roślin na polu.

12:50 - 13:10 Urszula Zajączkowska (SGGW, Warszawa): Bezdotykowa metoda fenotypowania odkształceń powierzchni i ruchów roślin.

13:10 - 13:30 Joanna Adamczyk (SGGW, Warszawa): Zdalne obrazowanie Ziemi w badaniach roślinności.

13:30 - 14:00 Dyskusja