

CV

mgr SARA BLICHARZ

E-mail: s.blicharz91@gmail.com

Telefon:

Zakład Zintegrowanej Biologii Roślin

Specjalizacja: biotechnologia, stres niedoboru wody, ekspresja genów na poziomie transkryptomu

Profil badawczy

- Molekularne podstawy tolerancji roślin na stres niedoboru wody.
- Analiza wpływu stresu suszy na aktywność fotosystemu drugiego.
- Analiza ekspresji związanych z odpowiedzią roślin na stres niedoboru wody
- Analiza roli czynników transkrypcyjnych *why1* i *wrky12* w procesach starzenia się jęczmienia.

Projekty badawcze krajowe i międzynarodowe

- **POLAPGEN-BD**

Tytuł projektu: "Narzędzia biotechnologiczne służące do otrzymywania odmian zbóż o zwiększonej odporności na suszę"

Kierownik projektu: dr Agnieszka Janiak

Okres realizacji: 2010 - 2014

- **BIO-TALENT**

Tytuł projektu: Tworzenie Zakładu Zintegrowanej Biologii Roślin

Kierownik projektu: dr hab. Robert Malinowski

Okres realizacji: 01.03.2016 - 30.06.2019

Staż zagraniczne

- 09.06.2014 - 08.09.2014 - Christian Albrechts Universität, Botanisches Institut, Biologie der Pflanzenzelle, Kiel, Niemcy

Zainteresowania / Hobby

Literatura, turystyka, natura