

## WYDZIAŁ NAUK PRZYRODNICZYCH

### propozycje projektów rozpraw doktorskich dla kandydatów w roku akademickim 2017/2018

1. Zmienność i struktura genetyczna wybranych gatunków drzew leśnych w kontekście ochrony zasobów genowych (dr hab. Artur Działuk, prof. UKW, dyscyplina biologia, IBE).
2. Biologia rozwoju roztoczy (Acari, Mesostigmata) w warunkach laboratoryjnych (prof. dr hab. Sławomir Kaczmarek, dyscyplina biologia, KBE).
3. Grzyby wielkoowocnikowe w środowisku miejskim Bydgoszczy (prof. dr hab. Barbara Kieliszewska – Rokicka, dyscyplina ekologia, IBŚ).
4. Zróżnicowanie gatunku kompleksowego *Juniperus phoenicea* (Cupressaceae) w regionie śródziemnomorskim (dr hab. Katarzyna Marcysiak, dyscyplina biologia, IBŚ).
5. Właściwości regulatorowe izoformy tropomiozyny Tpm3.12 specyficznej dla wolno kurczących się włókien mięśniowych typu 1 (dr hab. Joanna Moraczewska, prof. UKW, dyscyplina biologia, IBE).
6. Rola makrofitów w kształtowaniu różnorodności biologicznej peryfitonu (dr hab. Krystian Obolewski, prof. UKW, dyscyplina ekologia, IBŚ).
7. Neutralne i adaptacyjne procesy genetyczne jako czynnik kształtujący zmienność owadów zapylających (dr hab. Andrzej Oleksa, prof. UKW, dyscyplina biologia i dyscyplina ekologia, IBE).
8. Ekologiczne uwarunkowania występowania oraz struktury przestrzennej i wiekowej populacji małży skójkowatych Unionidae w wybranych zbiornikach wodnych w północnej Polsce (dr hab. Małgorzata Ożgo, prof. UKW, dyscyplina biologia i dyscyplina ekologia, KBE).
9. Spontaniczna flora Bydgoszczy na tle struktury przestrzennej miasta (dr hab. Halina Ratyńska, prof. UKW, dyscyplina biologia, IBŚ).
10. Wtórne stanowiska halofitów i czynniki sprzyjające ich rozprzestrzenianiu (dr hab. Halina Ratyńska, prof. UKW dyscyplina biologia, IBŚ).
11. Struktura owoców i ich podobieństwo fenetyczne w rodzaju *Geranium* L (dr hab. Cezary Toma, prof. UKW, dyscyplina biologia, IBŚ).

Wykaz jednostek:

**IBE** - Instytut Biologii Eksperymentalnej,

**IBŚ** – Instytut Biologii Środowiska,

**KBE** – Katedra Biologii Ewolucyjnej