

**Maksymalna wartość pożywek i wzorców bakteriologicznych w IB:** ok. 50 000 zł  
**Maksymalna możliwa wartość od. chemicznych i laboratoryjnych w IB:** ok. 400 000 zł

**Działalność naukowa:**

**Granty zewnętrzne:**

- 10 projektów, łączna kwota: 174 881,8 zł (projekty NCN), 450 838,7 zł (projekty NCBiR)
1. NCBiR Pol-Nor/201040/72/2013 Polsko-Norweska Współpraca Badawcza "Green fuels and human health - toxicity of engine emissions from 1st and 2nd generation biodiesel fuels" kierownik-LIDER - prof. dr hab. Anna Lankoff
  2. NCBiR DZP/POL-NOR/1892/2013 Polsko-Norweska Współpraca Badawcza "The impact of climate change on species ranges and composition of plant communities in temperate, boreal and alpine regions (KlimaVeg)" kierownik merytoryczny zadania z ramienia UJK - dr Anna Łubek;
  3. Grant National Geographic nr. GEFNE192-16 "Fascinating parasitic plants - Orobanchaceae in the Caucasus (Western Asia)-phytogeography, taxonomy, host range, and evolution" kierownik - dr hab. Renata Piwowarczyk, prof. UJK
  4. NCN Opus 2016/21/B/NZ9/02749 "Analiza ilościowa dynamiki lasu: symulacje rozkładów grubości drzew w wybranych środkowoeuropejskich i północnoamerykańskich lasach mieszanych" kierownik - dr hab. Rafał Podlaski, prof. UJK
  5. NCN Harmonia UMO-2015/18/M/NZ6/00413 „Fagi rozpoznające powierzchniowe wielocukry bakteryjne jako swoje receptory selekcjonują populację bakterii oporną na fagi...” wykonawca - dr hab. Michał Arabski, prof. UJK.
  6. NCN Preludium 2014/15/N/NZ9/01378 "Ochronny wpływ cytokinin na fotosyntetyczny transport elektronów" kierownik - mgr Ernest Skowron
  7. NCN Preludium 2014/15/N/NZ6/02505 „Właściwości fizyczne kompleksów przeciwciał z lipopolisacharydami form S i R szczepów *Proteus mirabilis*” kierownik - mgr Joanna Glenska-Olender
  8. NCN Preludium 2012/07/N/NZ7/01187 „Zastosowanie ATR/FT-IR oraz sztucznych sieci neuronowych do wykrywania właściwości biochemicznych uropatogennych szczepów *Escherichia coli*” kierownik - mgr Paulina Żarnowiec
  9. NCN Preludium 2012/07/N/NZ6/04118 „Spektroskopia w podczerwieni jako metoda referencyjna do identyfikacji struktur powierzchniowych i różnicowania klonalnego szczepów *Proteus sp.*” kierownik - mgr Łukasz Lechowicz
  10. NCN Sonata 2011/03/D/NZ6/03316 „Wykorzystanie syntetycznych mimetyków rejonu ruchomego ureaz bakteryjnych do oceny zróżnicowania przeciwciał anty-ureazowych u osób z reumatoidalnym zapaleniem stawów” kierownik - dr Iwona Konieczna

**Działalność statutowa:** 36 projektów, łączna kwota: 307 720 zł

**Odpowiedzi do pytań z maila:**

W badaniach nie są stosowane substancje radioaktywne.  
Instytut Biologii nie posiada prototypu.

DZIEKAN  
Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego

dr hab. inż. Barbara Gaudziak, prof. UJK