



KONKURS 2015 - Wyniki

**Wykaz projektów badawczych finansowanych z dotacji KNOW
w roku 2015**

Obszar 1: Aktywność naukowo-dydaktyczna

**Poddziałanie 4: Wsparcie działalności naukowej w zakresie realizacji nowych projektów
badawczych w ramach rozwoju kadry naukowej**

1. Cwynar Przemysław

Zastosowanie elektroencefalografii (EEG), analiz biochemicznych krwi oraz obserwacji behawioralnych przy ocenie bólu i stresu u cieląt podczas dekontaminacji

2. Dobrzański Zbigniew

Badania fizykochemicznych właściwości ikry ryb łososiowatych i jesiotrowatych

3. Grzesiak Jakub

Badanie fuzji mikropecherzyków zewnątrzkomórkowych pochodzących z mezenchymalnych komórek macierzystych tłuszczowych izolowanych od koni z komórkami innych gatunków zwierząt

4. Kowalczyk Artur

Opracowanie testu ELISA do oznaczania poziomu przeciwciał przeciwko E. rhusiopathiae u gęsi i ocena odpowiedzi immunologicznej na szczepienie przeciwko różycy wraz z analizą oddziaływania na wyniki odchowu

5. Kupczyński Robert

Analiza substancji chemicznych u psa domowego (Canis familiaris) w okresie rujowym





6. Łukaszewicz Ewa

Opracowanie efektywnego rozcieńczalnika do krótko- (w stanie płynnym) i długo-trwałego (w stanie zamrożonym) przechowywania nasienia kogutów

7. Proćków Jarosław

Określenie zawartości wybranych pierwiastków (w tym metali ciężkich) w galasach powodowanych przez *Livia junci* (Hemiptera: Liviinae)

8. Śmieszek Agnieszka

Wpływ metforminy na odbudowę tkanki kostnej – implikacje dla medycyny regeneracyjnej

9. Śpitalniak Kinga

Ocena suplementacji wielonienasyconych kwasów tłuszczowych na odporność i rozwój cieląt

10. Wojtas Edyta

Wpływ dodatku lecytyny sojowej do dawki pokarmowej cieląt na wskaźniki biochemiczne krwi, poziom cholesterolu w kale oraz wyniki ich wychowu

11. Zielak-Steciwko Anna

Genomowe uwarunkowania chorób zakaźnych i inwazyjnych (BVDV, IBR/IPV, neosporoza, chlamydioza) w stadach bydła rasy polskiej czerwono-białej (ZR) oraz polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej (PHF)

12. Zwyrzykowska Anna

Ekstrakcja biologicznie aktywnych saponin z *Ilex* sp. na drodze ekstrakcji do fazy stałej (SPE)



KONKURS 2015 - Wyniki

Wykaz projektów badawczych w ramach dotacji KNOW
w roku 2015,
które będą finansowane pod warunkiem wykorzystania
w pierwszej kolejności posiadanej infrastruktury technicznej znajdującej
się na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt
lub w innych Jednostkach Uczelni.

Obszar 1: Aktywność naukowo-dydaktyczna
Poddziałanie 4: Wsparcie działalności naukowej w zakresie realizacji nowych projektów
badawczych w ramach rozwoju kadry naukowej

1. Kowalska Elżbieta

Czy Jura Polska stanowiła refugium w maksimum zlodowaceń? Molekularna analiza filogeograficzna *Discus perspectivus* (Megerle von Muehlfeld, 1818)

2. Marszałek – Kruk Bożena

Poszukiwanie nowych mutacji w genach POLR1C oraz POLR1D u chorych z zespołem Treachera Collinsa

3. Moska Magdalena

Struktura genetyczna populacji popielicy (*Glis glis*) w Górach Sowich.

4. Rabiniak Emilia

Badania aDNA i historyczno-faunistyczna analiza szczątków wymarłych przedstawicieli rodziny Leporidae ze stanowisk późnego plejstocenu Europy Centralnej





5. Strzała Tomasz

Wykorzystanie najnowszych technik sekwencjonowania wysokoprzepustowego (NGS) w systematyce oraz filogenetyce molekularnej przedstawicieli rodzaju *Tapirus*

6. Urantówka Adam

Wykorzystanie sekwencji pełnych genomów mitochondrialnych do określenia prawdziwych relacji filogenetycznych w obrębie plemienia Arini (rząd Psittaciformes; podrodzina Arinae).



KONKURS 2015 - Wyniki

Wykaz projektów badawczych **niefinansowanych z dotacji KNOW
w roku 2015**

Obszar 1: Aktywność naukowo-dydaktyczna

**Poddziałanie 4: Wsparcie działalności naukowej w zakresie realizacji nowych projektów
badawczych w ramach rozwoju kadry naukowej**

1. Adamski Maciej

Wpływ wybranych czynników na zawartość lotnych związków aromatycznych w mleku

2. Bodkowski Robert

Obrona zgłoszenia patentowego wynalazku oznaczonego numerem P-398771
Suplement diety dla przeżuwaczy, zwłaszcza dla krów mlecznych

3. Knecht Damian

Rozkład kwasów tłuszczowych tłuszczu podskórnego w tuszach wieprzowych
polskiego pogłowia masowego tuczników

4. Patkowska – Sokoła Bożena

Wpływ estrów etylowych oleju lnianego na potencjał reprodukcyjny oraz profil
kwasów tłuszczowych nasienia i krwi knurów, psów i królików.

