

Nabór na studia doktoranckie 2016/2017

OGŁOSZENIE

Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu

ogłasza nabór na 3-letnie Środowiskowe Stacjonarne Studia Doktoranckie w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie zootechnika w ramach KONSORCJUM NAUKOWEGO „Zdrowe Zwierzę-Bezpieczna Żywność”

Nabór na Studia będzie odbywał się według zasad określonych w „Warunkach i trybie rekrutacji na stacjonarne studia doktoranckie w ramach Zintegrowanej Szkoły Doktoranckiej Konsorcjum Naukowego KNOW „Zdrowe Zwierzę-Bezpieczna Żywność”

Osoby starające się o przyjęcie na Środowiskowe Studia Doktoranckie zobowiązane są złożyć dokumentację określoną w „Warunkach i trybie rekrutacji na Środowiskowe Stacjonarne Studia Doktoranckie” w nieprzekraczalnym terminie do **31 maja 2016 r.**

O terminie rozmowy kwalifikacyjnej zainteresowani zostaną powiadomieni osobnym komunikatem zamieszczonym na stronie internetowej IGHZ PAN, bądź telefonicznie.

Dokumenty na konkurs prosimy przysyłać lub składać osobiście do dnia 31 maja 2016 r. na adres:

**Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN
ul. Postępu 36A, Jastrzębiec
05-552 Magdalenka
Z dopiskiem „Studia Doktoranckie”**

**Dyrektor Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt
PAN w Jastrzębcu
Prof. dr hab. Jarosław Horbańczuk**

Kontakt:

Dr hab. Jolanta Oprządek tel. 22 736 71 18; j.oprzadek@ighz.pl

Zajęcia na studiach rozpoczną się 1 września 2016 r.

Tematy projektów promotorskich realizowanych w ramach Zintegrowanej Szkoły Doktoranckiej:

1. Assisted Reproductive Technologies and the onset of neurodevelopmental disorders: risk assessment trial on mouse model. **Kierownik: dr hab. Grażyna Ptak**
2. Wpływ innowacyjnej suplementacji prosiąt żelazem na metabolizm tego mikroelementu, rozwój osobniczy i jakość tuszy u świń rasy Pietrain i PBZ. **Kierownik: dr hab. Rafał R. Starzyński**
3. Udział bariery krew-mózg w patogenezie uzależnienia od alkoholu w modelu linii myszy o wysokiej i niskiej wrażliwości na stres. **Kierownik: dr hab. Mariusz Sacharczuk**
4. Effects of prenatal n-3 fatty acids supplementation on behavioral changes elicited by maternal immune activation in a shepp model of autism. **Kierownik: prof. dr hab. Jacek A. Modliński**
5. Wymagania metaboliczne przedimplantacyjnych zarodków królika w warunkach hodowli in vitro. **Kierownik: prof. dr hab. Jacek A. Modliński**
6. Wpływ diety o zróżnicowanym poziomie wielonienasyconych kwasów tłuszczowych - omega6/3 na metabolizm wątroby myszy - analizy proteomiczne. **Kierownik: dr hab. Mariusz Pierzchała**
7. Określenie molekularnych mechanizmów interakcji między metabolizmem miedzi i żelaza oraz wykorzystanie miedzi w leczeniu niedokrwistości z niedoboru żelaza u prosiąt. **Kierownik: prof. dr hab. Paweł Lipiński**
8. Ocena zmienności poziomu ekspresji wybranych miRNA w zależności od wieku, rasy i typu użytkowego bydła - związek z poziomem transkryptu i ilością białka genów docelowych jako markerów cech mięsności tuszy. **Kierownik: dr hab. Edyta Juszcuk-Kubiak**
9. Poszukiwanie polimorfizmów genów związanych z odpornością gruczołu sutkowego krów na stany zapalne i ich związku ze stanem zdrowotnym gruczołu w celu wskazania najlepszych markerów genetycznych do wykorzystania w selekcji wspomaganej markerami (MAS). **Kierownik: prof. dr hab. Emilia Bagnicka**