



FAKULTA BIOTECHNOLÓGIE A POTRAVINÁRSTVA SLOVENSKEJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ UNIVERZITY V NITRE KATEDRA FYZIOLÓGIE ŽIVOČÍCHOV

Tr. A. Hlinku 2
949 01 Nitra

www.fbp.uniag.sk



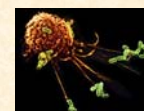
Hlavné ciele výskumnej aktivity na Katedre fyziológie živočíchov sa týkajú:

Kontaminácie ťažkými kovmi a zdravotného stavu

Faktorov ovplyvňujúcich biochemické parametre krvného séra

Kvantifikácie pohyblivosti spermií v závislosti od plemena, prostredia a biotechnologických procesov

Kvality potravín ovplyvňujúcej zdravie zvierat a ľudí



VEDECKÍ A PEDAGOGICKÍ PRACOVNÍCI

Bulla Jozef, - prof., Ing., DrSc.

DEKAN FAKULTY – jozef.bulla@uniag.sk

Kováčik Jaroslav, - prof., Ing., PhD.

PRODEKAN FAKULTY – JAROSLAV.KOVACIK@uniag.sk

Massányi Peter, doc., MVDr., PhD.

VEDÚCI KATEDRY – massanyi@yahoo.com

Pívko Juraj, prof., MVD., DrSc. – pivko@scpv.sk

Capcarová Marcela, Ing., Ph.D. – marcela.capcarova@uniag.sk

Kolesárová Adriana, Ing., Ph.D. – adriana.kolesarova@uniag.sk

Lukáč Norbert, Ing., Ph.D. – norlukac@gmail.com

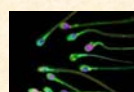
Čupka Peter, Ing. – peter.cupka@uniag.sk

Schneidgenová Monika, Ing. – monika.schneidgenova@uniag.sk

Balážová Alena – alena.balazova@uniag.sk

Bösel Viera – viera.bosel@uniag.sk

Renáta Lužicová



PREDMETY

Fyziológia živočíchov
Biotechnológie v živočíšnej produkcii
Fyziológia bunky
Fyziológia výživy
Biotechnológie oplodnenia a embryonálneho vývoja
Patofyziológia živočíchov
Fyziológia neprežúvavcov
Fyziológia prežúvavcov
Ochrana zvierat a produkcia potravín
Fyziológia vtákov
Biodiverzita v chove hospodárskych zvierat
Fertilita a sterilita
Biologické základy živočíšnej produkcie
Metabolizmus vysokoúžitkových zvierat
Molekulová fyziológia
Fyziologická genetika
Fyziológia obranných mechanizmov
Fyziológia regulačných systémov

VÝSKUM A PROJEKTY

- Rizikové faktory prostredia ovplyvňujúce zdravie zvierat a ľudí
- Rizikové faktory potravinového reťazca
- Biologické aspekty zvyšovania kvality surovín a potravín živočíšneho pôvodu s dôrazom na prevenciu civilizačných chorôb
- Fyzikálne, chemické a biologické aspekty zvyšovania kvality surovín a potravín živočíšneho pôvodu
- Reprodukčná toxicita iónov ťažkých kovov s morfológickými a bunkovo- biologickými metódami *in vivo* a *in vitro*

LABORATÓRIA

- Laboratórium kvantifikácie pohyblivosti a charakteristiky celulózných a subcelulózných štruktúr (CASA)
- Laboratórium hematológie a klinickej biochémie

