



NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE  
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM  
VÝSKUMNÝ ÚSTAV ŽIVOČÍŠNEJ  
VÝROBY NITRA

ODBOR GENETIKY A REPRODUKČIE HOSPODÁRSKÝCH ZVIERAT

## Ing. Jaromír Vašíček, PhD. - Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov 2016



Ocenený za vedecký prínos v oblasti poľnohospodárskych a živočíšnych biotechnológií a biomedicíny – charakterizácia a kryokonzervácia dospelých kmeňových buniek národných plemien hospodárskych zvierat.

Laureát, Ing. Jaromír Vašíček, PhD. (1985), odborník v oblasti Biotechnológie v poľnohospodárstve, svojou dizertačnou prácou „Magnetická separácia živočíšnych buniek“ významne prispel k vedecko-

výskumnému rozvoju v oblasti živočíšnych biotechnológií a biomedicíny. Za vedecký prínos v skúmanej oblasti bol v roku 2013 ocenený prezidentom SR, v kategórii Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo. Po ukončení PhD. štúdia, ktoré absolvoval pod vedením prof. Ing. Petra Chrenea, DrSc., úspešne nadviazal na svoje domáce aj zahraničné pracovné skúsenosti a stal sa z neho uznávaný vedecký pracovník v oblasti bunkových kultúr, magnetickej separácie a imunofenotypizácie rôznych typov živočíšnych buniek pomocou prietokovej cytometrie, o čom svedčí aj pozvaná prednáška s názvom „Imunofenotypizácia dospelých kmeňových buniek“ na Ústave biochémie a genetiky živočíchov Slovenskej akadémie vied v roku 2015. Vďaka svojim znalostiam a skúsenostiam sa mu podarilo, v jeho pomerne mladom veku, získať vlastný výskumný projekt. V rámci neho úspešne pokračuje vo vedecko-výskumnej spolupráci zo zahraničnou inštitúciou AKH Viedeň. Okrem toho bol a je spoluriešiteľom ďalších výskumných projektov. Ing. Jaromír Vašíček, PhD. naďalej rozvíja svoje pracovné schopnosti absolvovaním rôznych zahraničných kurzov a školení napríklad praktické kurzy prietokovej cytometrie vo Veľkej Británii a Francúzsku, alebo kurzy najmodernejších mikroskopických techník v Českej Republike a na Slovensku. Okrem iného je členom Českej spoločnosti pre analytickú cytometriu.



Výskumnú činnosť realizuje na NPPC – VÚŽV Nitra a Agrobiotech, SPU Nitra.



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

