

# Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

## Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov

### Zoznam vedecko-technických projektov v rámci agentúry APVV a aplikovaného výskumu

riešených na FAPZ od roku 2007

Vedúci riešiteľského kolektívu resp. koordinátor za FAPZ	Názov projektu	Obdobie riešenia
Ing. Nina Moravčíková, PhD.	APVV-17-0060 Genomické indikátory mimojadrovej DNA ako zdroj živočíšnej diverzity pre šľachtenie zvierat.	2018-2022
doc. Ing. Branislav Gálik, PhD.	APVV-16-0170 Vedľajšie produkty pri spracovaní hrozna ako zdroj bioaktívnych látok vo výžive zvierat	2017-2021
prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	APVV-15-0721 Inovatívne fenomické prístupy hodnotenia genetických zdrojov pšenice pre zlepšovanie produkcie a adaptability na klimatické extrémny	2016-2019
prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	Nové prístupy hodnotenia a zlepšovania tolerancie plodín na vysokú teplotu a sucho: budovanie novej medzinárodnej fenotypovacej platformy (SK-CN-2015-0005)	2016-2017
prof. Ing. Vladimír Tančin, DrSc.	APVV-15-0072 Genetika a epigenetika produkcia ovčieho mlieka na Slovensku.	2016-2020
doc. Ing. R. Kasarda, PhD.	APVV-14-0054 Molekulárno genetická diverzita a produkčný potenciál živočíšnych potravinových zdrojov na Slovensku	2015-2019
doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc.	APVV-14-0637 Trofická dispozícia lesných ekosystémov z aspektu výživy zveri.	2015-2019
Ing. PaedDr. Jana Žiarovská, PhD.	APVV-0231-11 Výskum adaptácie rastlín v Černobyľskej oblasti a ich možnosti využitia.	2013-2015
prof. Ing. Anna Trakovická, CSc.	APVV-0636-11 Návrh panelov SNPs markérov fyziologických vlastností hospodárskych zvierat pre využitie v genomickom hodnotení	2012-2015
prof. Ing. O. Kadlečík, CSc.	Genetická diverzita plemien dobytka a koní.	2011-2012
doc. Ing. Katarína Oľšovská, PhD.	APVV-0661-10 Divergencia kultúrnych rastlín a ich predchodcov a prenos vlastností z divých druhov do súčasných odrôd pšenice ( <i>Triticum</i> L.) a jačmeňa ( <i>Hordeum</i> L.).	2011-2014
prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	APVV-0197-10 Biologická diverzita pšenice, jej šľachtenie pre globálne zmeny a využitie v ekologickom poľnohospodárstve	2011-2014
doc. RNDr. Milan Margetín, PhD.	APVV 0458-10 „Kvalita jahniat rôznych hmotnostných kategórií posudzovaná na základe spektra mastných kyselín a fyzikálno-chemických vlastností mäsa a tuku“.	2011-2014
Ing. Pavol Eliáš, PhD.	APVV SK-RO-0013-10 Invázne rastliny: Dynamika populácií a riziko introdukcie nových druhov	2011-2012
doc. Ing. Anna Trakovická, CSc.	LPP-0220-09 APVV Molekulárno-genetický výskum kandidátskych génov jemnosti mäsa prežúvavcov	2009-2012

prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	SK-CN-0022-09 Environmentálne aspekty fotosyntézy (projekt MVTS s Čínou)	2010-2011
Ing. Pavol Eliáš, PhD.	APVV SK-IT-0018-08 Environmental stresses: antioxidative mechanisms for food production and quality improvement	2009-2011
prof. Dr. Ing. Richard Pospíšil	APVV: VMSP-P-0063-09 „Využitie fytomasy z obnoviteľných zdrojov pre energetické účely“.	2009-2011
Ing. Peter Ferus, PhD.	Projekt APVV (SK-IT 0018-08): Environmentálne stresy: Antioxidačné mechanizmy pre zlepšenie produkcie a kvality potravín?	2009-2011
Ing. Pavol Otepka, PhD.	APVV-VMSP-P-0035-09 „Využitie hnojivého potenciálu dreveného popola pri pestovaní energetických rastlín ako obnoviteľného zdroja energie (Popol ako hnojivo)“	2009-2011
doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD.	APVV bilaterálny SK-HU projekt 0007-08 „Rozvíjanie odrodových pestovateľských technológií zmiernujúci nepriaznivé vplyvy klimatických zmien v rozdielnych ekologických podmienkach“.	2009-2010
prof. Ing. Marián Brestič, CSc.	APVV-0770-07 Charakterizácia a hodnotenie diverzity pšenice a jej divorastúcich predchodcov pre ich využitie v šľachtení	2008-2010
prof. Ing. Branislav Bobček, CSc.	APVV 0399-07 „Úloha selénu pri udržiavaní zdravia a produkcie hospodárskych zvierat.“	2008-2010
Ing. Mgr. Mária Babulicová, PhD.- SCPV Nitra, doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. - FAPZ	APVV-0645-06. Vplyv podielu obilnín v osevných postupoch na fyzikálne, vlastnosti pôdy, výskyt chorôb a aktuálnu zaburinenosť	2007-2009
prof. RNDr. Milan Bežo, CSc.	LPP-0108-06, Prínosy a nástrahy genetických technológií	2006-2009
doc. Ing. Juliana Molnárová, CSc.	APVV bilaterálny SK-MD projekt 525/02170 G0525 Rozvíjanie ekologickej a potravinovej bezpečnosti pri pestovaní poľných plodín v odlišných agroekologických podmienkach.	2007-2008
Ing. Janka Nôžková, PhD.	APVT/20-026704 Biologická a reprodukčná charakteristika menej využívaných a genetickou eróziou ohrozených druhov rastlín s hospodárskym využitím ich peľu.	2005-2008
doc. Ing. Ján Brindza, CSc.	APVT-20-026604 Determinácia agroekologických a agroenvironmentálnych faktorov trvalo udržateľného rozvoja svetovo významného tokajského vinohradníctva a vinárstva.	2005-2008
doc. Ing. Marián Brestič, CSc.	AV/1109/2004 Klimatická zmena a sucho: Dopady a východiská pre udržateľné poľnohospodárstvo, produkciu a kvalitu.	2004-2008
doc. Ing. Ján Brindza, CSc.	A-200 Uchovanie a trvalo udržateľné využívanie genetickej základne úžitkových druhov rastlín na Slovensku. – vedecko-technický projekt MŠ SR	2004-2008
doc. Ing. Ján Brindza, CSc.	A-200 Uchovanie a trvalo udržateľné využívanie genetickej základne úžitkových druhov rastlín na Slovensku - vedecko-technický projekt MŠ SR	2004-2008
doc. Ing. Marián Brestič, CSc.	AV/1109/2004 Klimatická zmena a sucho v SR: Dopady a východiská pre udržateľné poľnohospodárstvo, produkciu a kvalitu - vedecko-technický projekt MŠ SR	2004-2008
Ing. Janka Nôžková, PhD.	APVT 20-026704 Biologická a reprodukčná	2005-2007

	charakteristika menej využívaných a genetickou eróziou ohrozených druhov rastlín s hospodárskym využitím ich peľu	
doc. Ing. Ján Brindza, CSc.	APVT-026604 Determinácia agroekologických a agroenvironmentálnych faktorov trvalo udržateľného rozvoja svetovo významného tokajského vinohradníctva a vinárstva	2005-2007