

Slovenská poľnohospodárska univerzita
Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov

Správa na rokovanie
Kolégia dekana FAPZ

S p r á v a

**o výsledkoch VVČ a vedeckej výchovy na FAPZ
SPU v Nitre za rok 2007**

Predkladá:
prof. Ing. Ján Jančovič, PhD.
prodekan

spracované z podkladov predložených z katedier a riešiteľských kolektívov

Vyhodnotenie plnenia uznesení z Kolégia dekana FAPZ konaného dňa 326.03. 2007, vyplývajúce zo Správy o výsledkoch vedeckovýskumnej činnosti a vedeckej výchovy na FAPZ SPU v Nitre

Uznesenie 7/2007 Mobilizovať riešiteľské kolektívy do prípravy návrhov vedeckých projektov do medzinárodných a národných grantových agentúr.

Plnenie: Na FAPZ sa v roku 2007 riešilo 10 medzinárodných projektov. Nové projekty sa riešili na KŠZ, KTE. Aktivity pri plnení zadania úlohy zohrávajú katedry a riešiteľské kolektívy, kde sú nadviazané priame kontakty. Na príprave návrhov nových medzinárodných projektov so zahraničnými partnermi sa podieľali: KFR, KOR, KGPB. Riešitelia a riešiteľské kolektívy sa aktivizujú hlavne v podávaní projektov do národných grantových agentúr, kde sú väčšinou úspešní (VEGA, KEGA, APVV).

Úloha sa priebežne dlhodobo plní.

Uznesenie 8/2007 Inovovať materiálno-technické vybavenie základných pracovísk kvalitnými rozvojovými projektami.

Plnenie: Pracoviská fakulty kontinuálne využívajú finančné prostriedky projektov aj na budovanie priestorového a prístrojového vybavenie svojich pracovísk, s dôrazom na aplikáciu najnovších výskumných metód a prístrojov. V roku 2007 sa zmodernizovali a vybavili technickým zariadením laboratóriá a cvičebne na: KFR, KRV, KTE, KPG, KGŠR, KUPH, KGPB, KŠZ, KVZ, KAVR, KB, KOR, KVD, IOBBB s celkovým objemom finančných prostriedkov 3 300 tis. Sk.

Úloha sa priebežne plní.

Uznesenie 9/2007 Zvýšiť publikačnú aktivitu pracovníkov a riešiteľských kolektívov tvorbou publikácií s vysokou kvalitou.

Plnenie: Pracovníci FAPZ publikovali v roku 2007 v karentovaných časopisoch spolu 17 príspevkov (15 zahraničné; 2 domáce). Jedným z problémov zostáva dlhá doba od prijatia článku do tlače a jeho opublikovaním, počet karentovaných časopisov kompatibilných s riešenou problematikou, ale aj malá aktivita pracovníkov v karentovaných časopisoch publikovať. Pracovníci fakulty väčšinou publikujú v karentovaných časopisoch českej a slovenskej proveniencie s nižším IF (Cz. J. of Anim. Sc.; Biológia a iné).

Úloha sa plní priebežne.

Uznesenie 10/2007 Zvýšiť aktívnu účasť vedeckovýskumných pracovníkov na významných medzinárodných podujatiach.

Plnenie: Vedeckovýskumní pracovníci fakulty sa zúčastňujú významných medzinárodných podujatí európskeho alebo svetového významu (sympóziá, kongresy), kde aktívne prezentujú svoje výsledky výskumu. V roku 2007 sa vedecko-pedagogickí pracovníci FAPZ aktívne zúčastnili na 15-tich významných vedeckých podujatiach (Austrália, Škótsko, Belgicko, SRN, Ukrajina, Turecko, Chorvátsko, Írsko, Rumunsko, Maďarsko, Anglicko).

Úloha sa plní priebežne.

Uznesenie 11/2007 Dôsledne kontrolovať plnenie individuálnych študijných plánov a ukončovanie štúdiá v štandardnej dobe v doktorandskom štúdiu a získať pre doktorandské štúdiá študentov, ktorí dosahujú v inžinierskom štúdiu výborné výsledky.

Plnenie: Na základe analýzy stavu doktorandského štúdiá na FAPZ všeobecne možno konštatovať, že systémovo sú dodržiavané legislatívne a organizačné normy a zo strany školiacich pracovísk sú vytvorené všetky predpoklady pre úspešnosť tejto formy štúdiá v kontexte s výberom študentov a ich úspešnosťou v štúdiu.

Úloha sa priebežne plní.

Uznesenie 12/2007 Podporovať mobility pracovníkov a pozornosť venovať projektom MVTS a projektom FAO, EÚ.

Plnenie: Na fakulte evidujeme 2 projekty 6.a 7.RP, 7 projektov MVTS a 1 FAO . Mobilita zo strany našich participujúcich riešiteľov na týchto projektoch a ich ďalšie aktivity v získavaní nových projektov je na dobrej úrovni. Nedostatkom je však to, že väčšinou o túto kooperáciu majú záujem iba tí istí pracovníci, ktorí rozvíjajú hlbšie túto spoluprácu a jej odrazom je aj zvýšený počet mobilit a spoločných publikácií.

Úloha sa priebežne plní.

Uznesenie 13/2007 Rozvíjať spoluprácu medzi FAPZ a s hospodárskou praxou resp. regiónmi .

Plnenie: Spolupráca s hospodárskou praxou sa permanentne rozvíja, ale formu podnikateľskej činnosti v roku 2007 uplatnili iba dve katedry (KVZ a KAVR): (4 zmluvy s celkovým objemom finančných prostriedkov 571 tis. Sk). Na 14 katedrách je vytvorená databáza ponúk „vedeckého poradenstva“ pre hospodársku prax.

Úloha má dlhodobý charakter a plní sa priebežne.

Uznesenie 14/2007 Podporiť tvorivú činnosť mladých vedeckých pracovníkov v GA SPU a v ostatných národných a medzinárodných grantových agentúrach.

Plnenie: Mladí vedeckí pracovníci (MPV) FAPZ sa aktivizujú v podávaní projektov do grantových agentúr a sú aj po konkurznom pokračovaní viacerí úspešní v GA SPU, VEGA, APVV ako zodpovední riešitelia projektov. Často participujú v grantoch MVTS a iných medzinárodných projektoch ako spoluriešitelia.

Úloha sa plní priebežne.

Uznesenie 15/2007 Spolupracovať so zahraničnými a domácimi univerzitami, výskumnými ústavmi a ďalšími subjektmi v rámci 6.RP a 7.RP.

Plnenie: Na FAPZ je do 6.a 7.RP zapojených 23 pracovníkov. Bude nutné tento počet zvýšiť, pretože je to pre budúcnosť nášho agrobiologického výskumu aj z pohľadu získaných výsledkov nevyhnutné. Dôležitú úlohu tu zohravajú však osobné kontakty a doterajšia spolupráca.

Úloha sa plní priebežne.

1. ÚVOD

Vedeckovýskumná činnosť je prioritnou aktivitou FAPZ patriacou k určujúcim kritériám pri hodnotení charakteru samotnej fakulty. Medzi fakultami verejných vysokých škôl v SR má FAPZ svojou vedeckovýskumnou činnosťou exkluzívne postavenie a dlhodobu stabilnú miesto. Fakulta má svoj historicky daný post v rezorte poľnohospodárstva, ale v súčasnosti sa významne aktivizuje aj v oblastiach environmentálneho výskumu, výskumu biodiverzity, ekológie, klimatických zmien, kvality a bezpečnosti potravín.

Výskumná práca FAPZ však reflektuje aj možnosti súčasného materiálno-technického vybavenia a personálneho zabezpečenia pracovísk. Základné pracoviská fakulty v súčasnosti využívajú viac národné ako medzinárodné aktivity. Je preto potrebné hľadať aj iné formy zvyšovania flexibility a ďalších aktivít hlavne v medzinárodnom meradle, ktoré by boli lepšie využité vo vedeckovýskumnej práci.

1.1 Profilácia fakulty a výskumných pracovísk v roku 2007

Vedeckovýskumná činnosť FAPZ je zameraná predovšetkým na využitie perspektívnych smerov výskumu v agrobiológii a potravinových zdrojoch, ale aj iných sfér vedeckovýskumnej činnosti súvisiacich s ekológiou, environmentalistikou, biodiverzitou a výživou v podmienkach SR, zohľadňujúce agrárnu politiku štátu a súčasné internacionálne trendy v príbuzných oblastiach a aktivitách EÚ. Hlavné smery výskumu pracovísk fakulty sa koncentrujú: na utilizáciu poznatkov s akcentom na zvýšenie produkčnej kapacity rastlín a živočíchov, modelovanie rastovo-produkčného procesu poľných plodín, vplyv globálnej zmeny klímy a environmentálnych stresov na rastliny a biodiverzitu ekosystémov, technológie pestovania poľných plodín a ich komplexnú výživu, výživu ľudí, ochranu ohrozených druhov flóry a fauny, biologickú ochranu rastlín, vplyv fytochemikálií na vlastnosti poľnohospodárskych produktov, bioindikáciu kvality pôd, metódy hodnotenia a projektovania systémov trvalo udržateľnej rastlinnej a živočíšnej produkcie, mapovanie a využitie molekulárnych markérov v šľachtení, reguláciu optimálneho využitia genofondu HZ a rastlín a vzťahov medzi vlastnosťami živočíšnych a rastlinných surovín, kvalitou potravín a krmív a ich bezpečnosťou.

1.2 Zameranie začínajúcich výskumných projektov v roku 2008

V roku 2008 sa projekty riešené výskumnými kolektívami FAPZ zameriavajú na: biologizáciu produkčného procesu repy cukrovej v podmienkach klimatickej zmeny, vývoj molekulových markérov odvodených od tandemovo a rozptýlene sa opakujúcich poradí nukleotidov v genóme ľanu siateho, agroenvironmentálne, fytopatologické a toxikologické aspekty fuzariózy klasov a zrn obilnín vo vzťahu k potravinovej bezpečnosti cereálnych produktov, systémy hospodárenia na pôde, ich vplyv na produkčnú schopnosť pôdy pre udržanie racionálnej produkcie plodín, dopad klimatických zmien v retrospektíve a súčasnosti na niektoré floristicko-produkčné charakteristiky trávneho ekosystému, štúdium abiotických a biotických zložiek Prírodnej rezervácie Alúvium Žitavy a jej význam pre zachovanie biodiverzity poľnohospodárskej krajiny, vplyv pestovateľských systémov, efektívnej a racionálnej výživy a hnojenia na kvantitu a kvalitu produkcie vybraných druhov ozimných obilnín pre podmienky trvalo udržateľného poľnohospodárstva, optimalizáciu výživy dusíkom, sírou a bórom pri pestovaní kapusty repkovej pravej určenej na potravinárske a nepotravinárske účely, rozvoj trávnikárstva v podmienkach nízkych vstupov, výskum a vývoj technológií pre udržateľné poľnohospodárske systémy, produkciu a kvalitu zrna jačmeňa siateho v závislosti od racionalizačných systémov hospodárenia s ohľadom na efektívnosť pestovania a dodržania ekologickej rovnováhy pestovateľského prostredia, efektívnejšie využitie domácich zdrojov energie vo výžive zvierat vo vzťahu ku konverzii živín a produkcii bezpečných potravín, biologickú reguláciu vybraných chorôb a škodcov slnečnice a repky a škodcov a patogénov na kukurici pomocou húb a baktérií, limity v konverzii žiarenia vo fotosyntéze v meniacich sa podmienkach prostredia.

2. Organizačné, personálne, materiálo-technické a finančné zabezpečenie vedy a techniky v roku 2007

2.1 Organizačné zabezpečenie

FAPZ patrí k najangažovanejším fakultám SPU v získavaní grantov hlavne z národných agentúr SR. V roku 2007 vyvíjali základné pracoviská aktivity týkajúce sa výziev národných, ale aj zahraničných grantových agentúr s ponukou finančnej podpory pri riešení projektov.

Výskumné kolektívy FAPZ riešili v roku 2007 spolu 80/5 projektov uvedených v tab. 2. Špecifické zameranie katedier z hľadiska aktuálnych globálnych problémov udáva tab.1. Kľúčové smery zostávajú orientované na ekológiu a životné prostredie, potravinovú bezpečnosť, zdravie obyvateľstva a výživu, ochranu biodiverzity a prírodných zdrojov a klimatické zmeny.

Projekty riešené v rámci grantovej agentúry VEGA:

2.1.1 Projekty ukončené v roku 2007

Číslo a názov projektu: 1/2433/05 Optimalizovaný systém dusíkatého hnojenia ozimného jačmeňa na sladovnícke a krmne účely.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Pavol Slamka, PhD., KAVR

Čerpané náklady v r. 2007: 85 000 Sk

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 331 900 Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Na základe trojročných výsledkov možno konštatovať, že obidve skúmané odrody jačmeňa ozimného (Barcelona a Babylone) spĺňajú kritériá pre sladovnícke účely na úrovni fyzikálno-mechanických parametrov zrna. Odroda Babylone nespĺňa sladovnícke požiadavky z hľadiska obsahu bielkovín v zrne (15-18%). Z parametrov hodnotených v slade vykazovala odroda Barcelona optimálne hodnoty Kolbachovho čísla, obsahu bielkovín v slade a extraktu v múčke.

Číslo a názov projektu: 1/2431/05 Využitie biotechnologických metód v rozmnožovaní vybraných druhov tisu.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Angela Filová, PhD., KFR

Čerpané náklady v r. 2007: 88000,- Sk

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 333 400,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Výskum bol orientovaný na využitie biotechnologických metód v rozmnožovaní významných chemotypov tisu obyčajného (*Taxus baccata*) a tisu západoamerického (*Taxus brevifolia*) pre využitie v sadovníckej praxi a pre možné následné farmaceutické spracovanie. Boli kvantifikované základné fyziologické procesy, rastovo-vývinové zmeny na úrovni bunky, pletív a orgánov explantátovej kultúry tisu. Stanovili sa podmienky kultivácie vybraných druhov tisu v závislosti od fyziologického a ontogenetického štádia, obdobia odberu a veľkosti explantátu. Na základe získaných poznatkov sa nám podarilo charakterizovať účinok faktorov prostredia a schopnosť rastlinných explantátov adaptovať sa na podmienky pestovania.

Číslo a názov projektu: 1/2412/05 Štúdium metód množenia a inokulácie sadiva druhov *Quercus* spp. pre zavedenie poľných pestovateľských systémov a hospodárskeho využitia hľuzovky letnej (*Tuber aestivum* Vitt.) na Slovensku.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Miko Marián, CSc., KGŠR

Čerpané náklady v r. 2007: bežné: 26 000,- Sk

Obdobie riešenia: 1/2005-12/2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: bežné:98 tis. Sk kapitálové:56 tis. Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Boli identifikované vhodné ekologicky adaptované matečné stromy pre efektívne inokulačné využitie, V dvoch variantoch boli zvládnuté inokulačné techniky v súlade s požiadavkami na kvalitatívne

ukazovatele inokulovaného množiteľského materiálu vybraných druhov dubov. Bol spracovaný návrh kritérií a metodický postup hodnotenia kvality inokulovaného sadiva mykoritickou hubou *T. aestivum* pre hospodárske využitie.

Číslo a názov projektu: 1/2413/05 "Ekologizácia a racionalizácia v špeciálnych chovateľských odvetviach"

Zodpovedný vedúci projektu: prof. Ing. Imrich Točka, CSc., KHMHZ

Čerpané náklady v r. 2007: 85.000,- Sk

Obdobie riešenia: 2005 – 2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 292.000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Z analýzy polymorfizmu bielkovín a enzýmov v krvi nutrie riečnej boli zistené rôzne varianty polymorfizmu. Významná heterogenita bola zistená v bielkovinovom systéme transferín. Identifikované polymorfné znaky sa môžu významne využiť pri identifikácii pôvodu, stupňa inbrendingu v chovateľských podmienkach. Boli získané poznatky zo základných charakteristík jatočnej úžitkovosti nutrií, bažanta poľovného, lisky čiernej a kačice divej – marcovky.

Číslo a názov projektu: 1/2432/05 Skvalitnenie biologických prípravkov na báze húb používaných v regulácii škodcov a patogénov kultúrnych rastlín (Enhancement of fungal biocontrol agents for the control of pests and pathogens of cultural plants)

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc., KOR

Čerpané náklady v r. 2007: 746 000 SK

Obdobie riešenia: 1.1.2005 – 31.12.2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 2 484 000 SK

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

V prvej etape riešenia sa získali nové kmene z prirodzeného izolátu huby *T. harzianum* pôsobením UV – žiarenia a otestovali antagonistické vlastností získaných kmeňov k patogénnym hubám *Fusarium oxysporum*, *Phythium* spp. Nové kmene boli získané po vystavení *T. harzianum* pôsobeniu UV – žiarenia a chemomutagénov. Všetky vyvinuté kolónie mutantov boli izolované a udržiavané na zemiakovo-glukózovom agare (ZGA). V tom istom období boli preverené a testované v laboratórnych podmienkach huby z rodu *Beauveria*. V nasledujúcom roku sa preveril ich vzájomný vzťah. Zistilo sa, že ak huby z rodu *Trichoderma* preukazne potláčajú vývin húb z rodu *Beauveria*. Preto použitie obidvoch rodov na tej istej lokalite proti patogénom rastlín a larvám pôdnych druhov hmyzu je diskutabilné.

Číslo a názov projektu: 1/2438/05: Redukované a pôdoochranné technológie v pestovateľskom systéme jačmeňa siateho v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja hospodárenia

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD., KRV

Čerpané náklady v r. 2007: 117 000 Sk bežné

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 330 000 Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia: Trojročné výsledky výskumu s jačmeňom ozimným naznačujú, že z hľadiska tvorby úrody jačmeňa ozimného veľký význam má priaznivý priebeh poveternostných podmienok. Zo sledovaných dvojradoých odrôd vyššou adaptabilitou na agroekologické podmienky sa vyznačovala odroda Barcelona. Viacradová odroda Gerlach poskytla v porovnaní s Barcelonou a Premudou štatisticky preukazne vyššiu úrodu. Z hľadiska obrábania pôdy zo sledovaných odrôd Barcelona a Gerlach kladne reagovali na konvenčné obrábanie. Zistili sme kladnú reakciu dvojradoých odrôd na aplikáciu DAM 390 + Humix. Pri jačmeni jarnom sme zistili štatisticky preukazný rozdiel medzi odrodami. Najúrodnejšia bola odroda Xanadu. Úrodové rozpätie celého pokusu sa pohybovalo od 5,77 t.ha⁻¹ (Nitran-C x a) do 10,53 (Xanadu- A x c). Reakcia odrôd na predplodinu bola rozdielna. Vplyv listovej výživy pri sledovaných odrodách bol podmienený predplodinou a spôsobom obrábania pôdy.

Číslo a názov projektu: 1/2437/05 Kvantita a kvalita produkcie pri optimalizácii pestovateľských systémov vybraných druhov ozimných obilnín pre podmienky trvalo udržateľného rozvoja.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Ladislav Mečiar, CSc., KRV

Čerpané náklady v r. 2007: 90 000 Sk bežné

Obdobie riešenia: 2005- 2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 299 000 Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia: V poľných pokusoch s pšenicom ozimnou pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy a rozdielnych úrovniach hnojenia v priemere rokov 2005-2007 bol najvhodnejší z hľadiska úrody zrna konvenčný spôsob obrábania pôdy (orba bez zaorania pozberových zvyškov), najmenej priaznivo pôsobila minimalizačná príprava pôdy (- 0,5 t.ha-1). Najvyššie zvýšenie úrody zrna vplyvom rozdielnej úrovne hnojenia bolo na variante hnojenom 80 kg.ha-1 N, regeneračné a produkčné prihnojovanie DASA, kvalitatívne kvapalným hnojivom Campofort (+ 0,93 t.ha-1). Najvyššia kvalita zrna bola pri konvenčnej orbe v interakcii s „ d“ variantom hnojenia

Číslo a názov projektu: 1/2430/05 Biologická racionalizácia a optimalizácia produkčného procesu cukrovej repy z hľadiska eliminácie negatívneho dopadu sucha na výsledné kvantitatívne a kvalitatívne parametre produkcie

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. KRV

Čerpané náklady v r. 2007: 250 000 Sk bežné + 250 000 Sk kapitálové

Obdobie riešenia: 2005- 2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 956 tis. Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Na variantoch s aplikáciou biologicky aktívnych látok sme v porovnaní s kontrolou zistili výrazne vyššie hodnoty vo všetkých kvantitatívnych a kvalitatívnych parametroch. Po aplikácii Atoniku najvyššia úroda buliev v porovnaní s kontrolou bola dosiahnutá na variante A (0,6 l + 0,6 l) + 10,12 t.ha-1, najvyššia digestia: aplikácia Atonik (0,4 l + 0,6 l + 0,6 l) + Polybór (2,5 l + 2,5 l) na variante C + 1,4 °S, najvyššia úroda rafinády: aplikácia Atonik na variante A (0,6 l + 0,6 l) + 2,56 t.ha-1.

Číslo a názov projektu: 1/24 25/05: Renovácia zaburinených trávnych porastov

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ján Jančovič, PhD., KTE

Čerpané náklady v r. 2007: bežné: 183.310,13 kapitálové: 167.408,50

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: bežné: 419.900,- kapitálové: 265.000,-

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

V poraste s *Urtica dioica* L. z variantných riešení zlepšenia botanickej skladby bol najvhodnejší prísev konkurenčne silných druhov, resp. radikálna obnova s ich následnou sejbou. V spoločenstve s *Pteridium aquillinum* L. sa javilo použitie herbicídu Asulox zatiaľ najefektívnejšie, pričom účinok kosby sa výraznejšie prejaví až pri dlhodobjšom využívaní porastu. Vápnenie nemá v krátkodobom časovom horizonte významný efekt na potlačenie orličníka v poraste.

Číslo a názov projektu: 1/2441/05 Kvalita trávnikov v podmienkach low input caespstechniky

Zodpovedný vedúci projektu: doc. Ing. Helena Gregorová, CSc., KTE

Čerpané náklady v roku 2007: bežné: 102.999,32 kapitálové: 0

Obdobie riešenia: 2005-5007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: bežné: 182.700,- kapitálové: 0

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Väčšina z hodnotených trávnikov v 16 mestách SR nedosahovala úroveň požiadaviek kladených na okrasné reprezentačné trávniky najmä z dôvodu vysokej zaburinenosti. V trávnikových miešankách s ďatelinou plazivou f. silvestre (*Rivendel*, *Abercrest* a *Aberystwyth*) sa zistil rozdielny vplyv prevládajúcej trávy (*F. rubra* a *F. arundinacea*) na pokryvnosť ďateliny plazivej a rozdielna reakcia odrôd ďateliny plazivej v miešankách s rovnakým zložením trávnej zložky. V nádobovom pokuse s prípravkom Stockosorb® Mikro (25g a 75g.m-2) pozitívne ovplyvnila produkciu nadzemnej hmoty a koreňov, výšku a hustotu rastlín pri 4 trávnikových druhoch tráv vyššia dávka prípravku.

Číslo a názov projektu: 1/2444/05 Produkčno-ekologické systémy v nížinnej krajine, zabezpečujúce udržateľnosť produkcie, biodiverzitu a ekologickú stabilitu.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc., KUPH

Čerpané náklady v r. 2007: bežné: 638 000 Sk kapitálové: 392 000 Sk

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: bežné: 1 712 000 Sk kapitálové: 978 000 Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Záverečná správa sa pripravuje v zmysle požiadaviek VEGA.

Číslo a názov projektu: VEGA 1/2321/05 Stravovacie zvyklosti a životný štýl vybraných skupín obyvateľstva SR vo vzťahu k morbidite a mortalite a možnosti ich ovplyvnenia

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ivan Turianica, DrSc., KVL

Čerpané náklady v r. 2007: 137 000,- Sk

Obdobie riešenia: 01/2005-12/2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 490 400,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia: Analýza stravovacích zvyklostí a hodnotenia rizika osteoporózy vo vzťahu k výžive a životnému štýlu boli publikované v priebehu riešiteľského obdobia čiastkových úloh projektu.

Číslo a názov projektu: 1/2429/05 Efektívnejšie využitie domáceho krmného potenciálu pri produkcii bezpečných živočíšnych potravín a eliminácii ekologických rizík

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Daniel Bíro, PhD., KVZ

Čerpané náklady v r. 2007:

Obdobie riešenia: 01/2005 – 12/2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: bežné 1.601.993,- Sk, kapitálové 552.000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Z výsledkov je možné konštatovať, že stanovené ciele v projekte sa splnili. Bola stanovená výživná hodnota, silážovateľnosť u rôznych hybridov silážnej kukurice, vlhkého kukuričného zrna, jeho aerobná stabilita, štruktúrne a neštruktúrne sacharidy a vplyv rôznej úpravy jadrových krmív na využitie živín. Druhovú zastúpenie mikroskopických húb u krmív boli pozitívne ovplyvnené chemickými inhibítormi na báze organických kyselín, resp. ich solí. Bol otestovaný probiotický preparát IMB 52 pri dosiahnutí lepšieho zdravotného stavu a úžitkovosti bez použitia antibiotík.

2.1.2 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008 VEGA:

Číslo a názov projektu: 1/3448/06 Zmeny antioxidačnej a antiradikálovej aktivity potravinových zdrojov iniciované regulátormi aktivity fenylalanínamoniaklyázy a polyamínovej biosyntézy.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Jozef Hudec, CSc., KAVR

Čerpané náklady v r. 2007: 115101 Sk

Obdobie riešenia: 2006-2008

Číslo a názov projektu: 1/4417/07 Dosiahnutie požadovaného obsahu selénu v zrne obilnín biologickou cestou prostredníctvom optimalizácie výživy rastlín vhodnými dávkami rôznych zlúčenín selénu

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Otto Ložek, CSc., KAVR

Čerpané náklady v r. 2007: 58 610 Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Číslo a názov projektu: 1/441807 Optimalizácia dusíkatej výživy slnečnice ročnej z aspektu legislatívneho vymedzenia používania hnojív

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Peter Kováčik, CSc., KAVR

Čerpané náklady v r. 2007: 230 000 Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Číslo a názov projektu: 1/3446/06 Diverzita a reprodukčná biológia ohrozených druhov flóry v kontaktných zónach agroekocenóz a lesa

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: RNDr. Ivan Ikrényi, CSc., KB

Čerpané náklady v r. 2007: 54 000 SK
Obdobie riešenia: 2006-2008

Číslo a názov projektu: 1/2377/05 Analýza genetickej variability v populáciách živočíchov a jej zhodnotenie z hľadiska produkcie zdravotne bezpečných potravín.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. A. Kúbek, CSc., KGPB

Čerpané náklady v r. 2007: 550 023,- Sk

Obdobie riešenia: 2005 – 2008

Číslo a názov projektu: 1/3449/06 Biodiverzita vlastností ohrozených plemien hospodárskych zvierat poľovnej zveri

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc., KGPB

Čerpané náklady v r. 2007: 485 347,- Sk

Obdobie riešenia: 2006 – 2008

Číslo a názov projektu: 1/4440/07 Rozvoj a využitie genetických metód pre šľachtenie hospodárskych zvierat a ochranu živočíšnej biodiverzity

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Anna Trakovická, CSc., KGPB

Čerpané náklady v r. 2007: 240 976,-Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Číslo a názov projektu: 1/3452/06 Vývoj retrotranspozónových a mikrosatelitových markérov identifikácie odrôd a F1 jačmeňa siateho vo vzťahu k odolnosti voči múčnatke trávovej (*Blumeria graminis* f. *hordei*)

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., KGŠR

Čerpané náklady v r. 2007: 82 000,-Sk

Obdobie riešenia: 01/2006 – 12/2008

Číslo a názov projektu: 1/4439/07 Štúdium a determinácia biologických vlastností diaspór slovenského genofondu hľuzoviek (*Tuber* spp.) pre účely ich dlhodobého uchovávaní ex situ.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Ján Gažo, PhD., KGŠR

Čerpané náklady v r. 2007: bežné: 36 000,- Sk

Obdobie riešenia: 1/2007-12/2009

Číslo a názov projektu: č. 1/3451/06; Možnosti využitia parazitoidov v biologickej regulácii mory bavlníkovej (*Helicoverpa armigera*) a koincidencia škodcu s fytopatogénnymi hubami produkujúcimi mykotoxíny

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Peter Tóth, PhD., KOR

Čerpané náklady v r. 2007: 124 000 bežné a 35 000 kapitálové prostriedky

Obdobie riešenia: 2006 – 2008

Číslo a názov projektu: 1/4421/07 Vplyv pestovateľských systémov na škodlivé organizmy v obilninách a význam parazitoidov podieľajúcich sa na ich regulácii v podmienkach trvalo udržateľného poľnohospodárstva

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Ján Gallo, CSc., KOR

Čerpané náklady v r. 2007: 20 000 Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Číslo a názov projektu: VEGA č. 1/4432/07: Vplyv klimatických zmien a štruktúry poľnohospodárskej výroby na obsahy pôdnej organickej hmoty a sekvestráciu organického uhlíka v orných pôdach Slovenska.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Anton Zaujec, CSc., KPG

Čerpané náklady v r. 2007: bežné = 140.000,- Sk / kapitálové = 0,- Sk

Obdobie riešenia: 2007 – 2009

Číslo a názov projektu: 1/3461/06: Biologická racionalizácia tvorby kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov čakanky obyčajnej, z hľadiska eliminácie negatívneho dopadu klimatických zmien

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Ivan Černý, PhD., KRV

Čerpané náklady v r. 2007: 129 tis. Sk bežné

Obdobie riešenia: 2006 – 2008

Číslo a názov projektu: 1/4414/07 Výskum aplikácie biokalu po výrobe bioplynu z rastlinných a živočíšnych odpadov pri zachovaní udržateľnosti pestovateľských technológií.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Dr. Ing. Richard Pospíšil, KRV

Čerpané náklady v r. 2007: bežné 132 451.- Sk, kapitálové 48 751,- Sk

Obdobie riešenia: 2007 – 2009

Číslo a názov projektu: 1/3457/06 Geneticko-plemenárska analýza nepriamych úžitkových vlastností hospodárskych zvierat

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Peter Strapák, PhD., KŠZ

Čerpané náklady v r. 2007: 262. 000.- Sk

Obdobie riešenia: 2006-2008

Číslo a názov projektu: 1/4413/07 Etologicko-fyziologické a produkčné parametre zvierat vo „welfar systéme“ chovu.

Zodpovedný vedúci projektu: prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc., KŠZ

Čerpané náklady v r. 2007: 251.000,- Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Číslo a názov projektu: 1/4434/07 Ekologická a racionalizačná výroba surovín a potravín u ošípaných a hydiny.

Zodpovedný vedúci projektu: doc. Ing. Juraj Mlynek, CSc., KŠZ

Čerpané náklady v r.2007: 219.000,- Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Číslo a názov projektu: 1/4433/07 Využitie genofondu mäsových plemien ošípaných pri šľachtení vo vzťahu ku kvalite a bezpečnosti produktov pre výživu ľudí.

Zodpovedný vedúci projektu: doc. Ing. Branislav Bobček, CSc., KŠZ

Čerpané náklady v r. 2007: 186.000,- Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Číslo a názov projektu: 1/3453//06 : Revitalizácia ruderalizovaných plôch pasienkov s dominanciou Rumex obtusifolius a Urtica dioica v národných parkoch Slovenska

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Ján Novák, PhD., KTEaKP

Čerpané náklady v r. 2007: bežné: 97.786,83

kapitálové: 106.589,50

Obdobie riešenia: 2006-2008

Číslo a názov projektu: 1/4441/07 Ekologizácia poľnohospodárskych postupov a environmentálna funkcia poľnohospodárstva v intenzívne obrábanej poľnohospodárskej krajine.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Dr. Ing. Milan Macák, KUPH

Čerpané náklady v r. 2007: bežné 93 490 Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Číslo a názov projektu: 1/3450/06 Determinácia chovateľských podmienok pre trvaloudržateľné zdravie ošípaných

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. MVDr. P. Šťastný, PhD.

Čerpané náklady v r. 2007: 170.014,42,-Sk

Obdobie riešenia: 2006-2008

Projekty riešené v rámci grantovej agentúry SPU

2.1.3 Projekty ukončené v roku 2007:

Číslo a názov projektu: 720/02160, Fylogenetické vzťahy genofondu ľanu siateho (*Linum usitatissimum*, L.) analyzované DNA mikrosatelitmi.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Katarína Hrubíková, PhD., Katedra genetiky a šľachtenia rastlín, FAPZ, SPU v Nitre

Čerpané náklady v r. 2007: 75 000,-Sk

Obdobie riešenia: 07/2006 – 07/2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 120 000,-Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

V rámci projektu bola vytvorená databáza DNA odtlačkov a fylogenetickej analýzy testovaných populácií ľanu siateho. Databáza je použiteľná samostatne pre hodnotenie genetických zdrojov tejto plodiny, ale aj ako súčasť fenotypovo - morfolometrickej databázy Genotypdata *Linum*. Analýzy mikrosatelitnej DNA poskytli cenné údaje o význame nekódujúcich oblastí genómu rastlín a molekulárno-genetickej charakteristiky genofondu rastlín ľanu siateho pre tvorbu nových genotypov.

Číslo a názov projektu: 713/02320 Distribúcia, druhové spektrum a koincidencia toxinogénnych húb z rodu *Fusarium* s inváznymi a hospodársky významnými škodcami kukurice

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. K. Hudec, PhD., KOR FAPZ

Čerpané náklady v r. 2007: 65 000,- Sk

Obdobie riešenia: 2006-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 65 000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia: Z hľadiska koincidujúcich húb s larvami sľefovaných škodcov bol zaznamenaný výskyt nasledovných druhov: *Fusarium graminearum*, *F. moniliforme*, *F. subglutinans*, *F. avenaceum*, *F. sporotrichioides*, *Alternaria* spp. *Rhizopus* spp., *Epicoccum nigrum*, *Penicillium* spp., *Cladosporium* spp., *Aspergillus niger*, *Mucor* spp.

Projekty riešené v rámci hospodárskej činnosti, efekt, ktorý vyplýva zo spolupráce s praxou:

2.1.5 Projekty ukončené v roku 2007:

Číslo a názov projektu: HZ 187, Stanovenie agronomickej účinnosti kombinovaného bezchloridového NPKS hnojiva Duslofert Extra (14-10-20-7) pri pestovaní vybraných plodín.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Prof. Ing. Otto Ložek, CSc., KAVR FAPZ SPU Nitra

Čerpané náklady v r. 2007: 400.000,- Sk, DUSLO, a.s. Šaľa

Obdobie riešenia: 2007

Testovanie hnojiva NPKS Duslofert Extra pri pestovaní tabaku, viniča hroznorodého, jabloní, marhúľ, cibule, tekvice, jarného jačmeňa, zemiakov, ozimnej pšenice, slnečnice vo vybraných podmienkach ŠPP Kolíňany, Nenince, Dolný Ohaj, Prašice, Šenkvice, Mojmírovce, Latkovce, Návojovce, Nitra, Štitáre.

Číslo a názov projektu: P-102-0005/07, Analýzy krmív pre s.r.o. Mikrop

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Milan Pajtáš, CSc., KVZ FAPZ SPU Nitra

Čerpané náklady v r. 2007: 100 170,- Sk

Obdobie riešenia: 29.4.2005 – 31.12.2007

Číslo a názov projektu: P-102-0011/07, Analýzy krmív pre poľnohospodársku prax

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Erika Horniaková, PhD., KVZ FAPZ SPU Nitra

Čerpané náklady v r. 2007: 48 072,40 Sk

Obdobie riešenia: 1.1.2007 – 31.12.2007

2.1.6 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008:

Číslo a názov projektu: P-102-0009/07, Analýzy krmív pre ZOO Divízia Selice
Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Milan Pajtáš, CSc., KVZ FAPZ SPU Nitra
Čerpané náklady v r. 2007: 23 151,- Sk
Obdobie riešenia: 11.5.2006 – 31.12.2008
Riešené vedecko-technické projekty a APVV:
Projekty ukončené v roku 2007:

Riešené vedecko-technické projekty a APVV

2.1.7. Projekty ukončené v roku 2007

Číslo a názov projektu: APVT 20-026704 Biologická a reprodukčná charakteristika menej využívaných a genetickou eróziou ohrozených druhov rastlín s hospodárskym využitím ich peľu
Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Janka Nôžková, PhD., Inštitút ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti, FAPZ

Čerpané náklady v r. 2007: 2.647 tis. SK

Obdobie riešenia: 2005 - 2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 7 977 tis. Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

V priebehu troch rokov riešenia projektu sa pri všetkých vybraných druhoch zrealizovala analýza reprodukčného potenciálu, determinácia vnútrodrohových rozdielov prostredníctvom morfometrickej analýzy častí kvetu. Vyhotovila sa obrazová dokumentácia pre jednotlivé časti kvetu a štádia kvitnutia všetkých 8 druhov. Získali sa metodické postupy odberu kvetového peľu pre chemické analýzy z týchto rastlinných druhov – gaštan jedlý, raž horská, moruša čierna a tekvica olejná – Štajerská. Realizovala sa morfometrická analýza peľových zrn gaštanu jedlého, maku siateho, moruše čiernej, raže horskej, oskoruše jarabinovej a drieňa obyčajného svetelným elektrónovým mikroskopom. Pomocou skenovacieho mikroskopu sa detailne zdokumentovali medzidruhové rozdiely v peľi maku siateho, gaštanu jedlého a drieňa obyčajného. Vyhotovila sa kompletná mikrobiologická analýza biomasy peľu a kvetov všetkých druhov. Zrealizovali sa dvojročné experimenty vplyvu konzumácie gaštanového a repkového medu na zdravotný stav človeka. Taktiež sa realizovali klinické testy krvnej plazmy a hodnotil sa vplyv konzumácie obnôžkového peľu na zdravotný stav vybraných pacientov.

Číslo a názov projektu: APVT-026604 Determinácia agroekologických a agroenvironmentálnych faktorov trvalo udržateľného rozvoja svetovo významného tokajského vinohradníctva a vinárstva

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Ján Brindza, CSc., Inštitút ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti

Čerpané náklady v r. 2007: 1,5 mil. Sk

Obdobie riešenia: 2005 - 2007

Predpokladané náklady na celé obdobie riešenia v Sk: 7 mil. Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Uchovanie genetickej eróziou ohrozených populácií historických tokajských odrôd viniča a zabezpečenie ich trvalo udržateľného využívania, identifikácia agroekologických a agroenvironmentálnych parametrov trvalej udržateľnosti vinohradníctva v tokajskej oblasti, identifikácia mikroflóry v agroekosystéme tokajského vinohradníctva a vinárstva, determinácia faktorov pre zavedenie integrovanej ochrany proti biotickým faktorom, determinácia faktorov kvality tokajských vín, implementácia moderných informačných a komunikačných technológií v tokajskom vinohradníctve a vinárstve, detekcia a selekcia historických záznamov tokajského vinohradníctva a vinárstva pri riešení duševného vlastníctva a riešení autorských práv, využitie poznatkov pre rozvoj tokajského vinohradníctva a vinárstva a rozšírenie pestovania tokajských odrôd z terajších 35 % na 60% legislatívne uznaných honov, využitie poznatkov na registráciu tokajského vinohradníctva a vinárstva v zápise do svetového kultúrneho dedičstva.

2.1.8 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008:

Typ, číslo a názov projektu: LPP-0108-06, Prínosy a nástrahy genetických technológií
Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., Katedra genetiky a šľachtenia rastlín, FAPZ, SPU v Nitre
Čerpané náklady v r. 2007: 75 570,-Sk
Obdobie riešenia: 10/2006 – 09/2009

Typ, číslo a názov projektu: APVV COST-0043-06: Kooperácia v projekte COST 862 bakteriálne toxíny v ochrane proti hmyzu
Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc., KOR
Čerpané náklady v r. 2007: 663 360 SK
Obdobie riešenia: 1. 2. 2007 – 31. 12. 2009

Typ, číslo a názov projektu: APVV LPP-0345-06 Signalizácia stresu vo fotosyntetickom aparáte v premenlivých podmienkach prostredia.
Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Marián Brestič, CSc., KFR
Čerpané náklady v r. 2007: 156 000 SK
Obdobie riešenia: 2006 – 2009

Projekty riešené v rámci aplikovaného výskumu MŠ SR:

2.1.9 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2007:

Typ, číslo a názov projektu: A-200 Uchovanie a trvalo udržateľné využívanie genetickej základne úžitkových druhov rastlín na Slovensku - vedecko-technický projekt MŠ SR
Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Ján Brindza, CSc., IOBBB
Čerpané náklady v r. 2007: 1,9.mil. Sk
Obdobie riešenia: 2004 - 2008

Typ, číslo a názov projektu: AV/1109/2004 Klimatická zmena a sucho v SR: Dopady a východiská pre udržateľné poľnohospodárstvo, produkciu a kvalitu - vedecko-technický projekt MŠ SR
Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Marián Brestič, CSc., KFR
Čerpané náklady v r. 2007: 1,430.mil. Sk
Obdobie riešenia: 2004 - 2008

Projekty začlenené do 5., 6. a 7. rámcového programu EÚ:

2.1.10 Projekty ukončené v roku 2007:

Typ, číslo a názov projektu: Specific support action, SSPE-CT-2006-044228, Sustainable Farm Animal Breeding and Reproduction Technology Platform, FABRE TP
Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Jan Merks, Institute for Pig Genetics, Schoenaker 6, 6641 SZ Beuningen, Netherland
Zodpovedný za SPU: Mgr. Peter Juhás, PhD., KŠZ – FAPZ, SPU Nitra
Obdobie riešenia: 2007

SPU sa pripojila k riešeniu projektu FABRE v roku 2007, na základe listu podpísaného rektorom SPU dňa 5. februára 2007. Pripojenie SPU bolo v priebehu februára akceptované riadiacim výborom FABRE. Následne sme boli pozvaní na zasadnutie o tvorbe strategickej výskumnej agendy FABRE na národnej úrovni a na pracovnú schôdzku riešiteľov projektu FABRE v Paríži v termíne 24. októbra 2007. Na pracovnom stretnutí sa prerokovávali závery národných stretnutí jednotlivých riešiteľských krajín o strategickej výskumnej agende.

2.1.11 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008:

Typ, číslo a názov projektu: FP6-2004-SSP-4-022623 Diabr-Act: Harmonise the strategies for fighting *Diabrotica virgifera virgifera*

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc.- KOR

Čerpané náklady v r. 2007: 2000 EUR

Obdobie riešenia: 1. 1. 2005 – 31. 12. 2008

Projekty riešené v rámci medzinárodnej spolupráce

2.1.12 Projekty ukončené v roku 2007:

Typ, číslo a názov projektu: Výskumný projekt 247/2007. Vplyv kyseliny 5-aminolevulovej a minerálnej výživy Pentakeep W, G a S na úrodu a kvalitu poľnohospodárskych plodín.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Otto Ložek, CSc., KAVR, SPU Nitra

Čerpané náklady v r. 2007: 12700 EUR.,

Obdobie riešenia: 2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 12700 EUR

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Preukazné zvýšenie úrody a jej kvality pri plodinách vinič hroznorodý, rajčiaky, paprika, melón vodový a chmeľ, pšenica, jačmeň a ovos.

Typ, číslo a názov projektu: MVTs, SK-CN-01106, Nové prístupy molekulárnej až ekosystémovej detekcie fotosyntézy v Podmienkach environmentálneho stresu

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Marián Brestič, CSc., Katedra fyziológie rastlín, SPU Nitra

Čerpané náklady v r. 2007: 200 000,- Sk

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 600 000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Prehĺbenie spolupráce medzi pracoviskami KFR SPU a College of life sciences SDAU Taian (Čína) v oblasti výmeny poznatkov, metodológie, aplikácie nových protokolov meraní fotosyntézy, antioxidačnej ochrany rastlín, výmeny biologického materiálu – osiva, výchovy doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov (uskutočnené pracovné semináre a prednášky pri návštevách oboch partnerov), publikovaní získaných výsledkov (t. č. v príprave 2 vedecké publikácie do čínskeho karentovaného a slovenského karentovaného časopisu).

Typ, číslo a názov projektu: Slovensko-česká medzivládna vedecko-technická spolupráca, SK-CZ-02406, Genetické hodnotenie ukazovateľov plodnosti hovädzieho dobytku v Českej a Slovenskej republike

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Peter Strapák, PhD., KŠZ FAPZ, SPU v Nitre

Čerpané náklady v r. 2007: 35.000,- Sk

Obdobie riešenia: 2006-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 70 000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

V rámci riešenia projektu vykonané overenie lineárnych modelov a odhad genetických parametrov vybraných ukazovateľov plodnosti hovädzieho dobytku. Boli vykonané základné výpočty na databáze plemenníc zo Slovenskej republiky. Výsledkom riešenia projektu je poznanie genetickej a fenotypovej premenlivosti ukazovateľov plodnosti, populačno-genetických parametrov, overenie štatistického významu jednotlivých faktorov chovateľského prostredia na plodnosť a návrh postupu genetického hodnotenia ukazovateľov plodnosti na základe lineárnych modelov.

Typ, číslo a názov projektu: Projekt Slovensko – Českej medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce 2006-2007: SK-CZ-02106: Európsky fenomén „Agroturizmus“ ako možnosť obnovy vidieckych sídiel a regiónov v SR a ČR

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Pavol Otepka, PhD., KUPH

Čerpané náklady v r. 2007: 34 000 Sk

Obdobie riešenia: 2006-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 68 000 Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Projekt je zameraný na podporu medzinárodných mobilít pedagogických a vedecko-technických pracovníkov troch spolupracujúcich univerzít (SPU v Nitre, MZLU Brno a ČZU Praha) zaoberajúcich sa problematikou aplikovaného vidieckeho turizmu a agroturizmu. Výstupom projektu je príprava spoločnej publikácie slovenských a českých autorov, ktorá bude výrazným prínosom v oblasti rozvoja vidieckej turistiky a agroturistiky v oboch krajinách.

2.1.13 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008:

Číslo a názov projektu: COST 862 Bacterial toxins for insect control (Bakteriálne toxíny v regulácii výskytu hmyzu)

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc., KOR SPU Nitra

Čerpané náklady v r. 2007: 1800 EUR (náklady na cestovné hradené EÚ), 150 000 SK (MŠ SR)

Obdobie riešenia: 1.1. 2005 – 31.12.2009

Typ, číslo a názov projektu: 525/02170 G 525. Rozvíjanie ekologickej a potravinovej bezpečnosti pri pestovaní poľných plodín v odlišných agroekologických podmienkach

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD.

Čerpané náklady v r. 2007: 45 tis. Sk

Obdobie riešenia: 2007- 2008

Iné medzinárodné vedecké projekty

2.1.14 Projekty ukončené v roku 2007:

Typ, číslo a názov projektu: FAO: GTFS/RER/017/ITA – Integrated Pest Management for Western Corn Rootworm (WCR) in Central and Eastern Europe

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ľudovít Cagáň, CSc., KOR

Čerpané náklady v r. 2007: 4000 USD

Obdobie riešenia: 1. 1. 2004 – 31. 12. 2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 530 000 SK

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia: Kukuričiar koreňový, *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte, je významný škodca kukurice v Spojených štátoch amerických a na úrode zrna často dosahujú až 4t/ha. V roku 1992 bol škodca prvýkrát objavený v Európe. V rámci projektu sa doplnili relevantné informácie týkajúce sa bionómie, škodlivosti a adaptácie kukuričiara koreňového lokálnym ekologickým podmienkam Slovenska. V priebehu riešenia projektu sa stanovili faktory ovplyvňujúce jeho výskyt, bionómiu a hospodársku škodlivosť. Určil sa ekonomický prah jeho škodlivosti a vplyv kultivačných technológií na jeho výskyt. Zhodnotili sa možnosti jeho chemickej a biologickej regulácie a najvhodnejšie sa odporučili pestovateľom kukurice.

2.1.15 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008:

Typ, číslo a názov projektu: Scientific project: Feeding potential of forage crops for wildlife

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Dubravko Mačešič, The Faculty of Agriculture, Zagreb, Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Riešitelia z SPU: doc. Ing. Helena Gregorová, CSc. a doc. Ing. Ján Novák, PhD. - KTEaKP

Čerpané náklady v r. 2007: 0

Obdobie riešenia: 2007-2011

Projekty riešené v rámci kooperácie SAV

2.1.16 Projekty ukončené v roku 2007:

Typ, číslo a názov projektu: VEGA MŠ SR 2/5078/5/, 23/5078/25 04 Šľachtenie vybraných odrôd zrnových typov laskavca významných pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo a produkciu kvalitných potravín

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Miroslav Habán, PhD., pracovisko KUPH

Čerpané náklady v r. 2007: 15 000 Sk

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 42 000 Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Počas výskumného projektu boli skúmané základné genotypy jednotlivých druhov laskavca (*Amaranthus paniculatus*, *Amaranthus cruentus*, *Amaranthus caudatus*), súčasne boli realizované analýzy na obsah aminokyselín zo vzoriek novošľachtencov poskytnutých Ústavom genetiky a biotechnológie rastlín SAV v Nitre.

2.1.17 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008:

Typ, číslo a názov projektu: 2/6023/26 Produkcia a využitie monoklonových protilátok pri biochemickej, histochemickej a funkčnej analýze niektorých CS molekúl / antigénov/ bunkových membrán hovädzieho dobytká

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Svätoslav Hluchý, CSc., KVD

Čerpané náklady v r. 2006: 35 000 Sk

Obdobie riešenia: 2006-2008

Projekty riešené v rámci kooperácii a inými rezortami resp. fakultami

2.1.18 Projekty ukončené v roku 2007:

Typ, číslo a názov projektu: APVT-27-028704, Ochrana a využitie netradičných druhov plodín, predchodcov kultúrnych druhov a divorastúcich rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Pavol Haptvogel, PhD.; SCPV, VÚRV Piešťany

Zodpovedný riešiteľ za FAPZ: doc. Ing. Marián Brestič, CSc.

Čerpané náklady v r. 2007: 242 000,- Sk

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 662 000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Testovali sa súbory nových súčasných genotypov pšenice ozimnej (*Triticum aestivum* L.), ako aj súbor pôvodných krajových odrôd (landrasov) pšenice na ich toleranciu k suchu a vysokej teplote. Boli zavedené a odskúšané metódy analýzy fotosyntetickej výkonnosti (JIP test) fluorescenciou chlorofylu ako aj parametrov vodného režimu, na základe ktorých boli vyselektované najcitlivejšie parametre pre odlíšenie genotypov v podmienkach sucha a vysokej teploty. Výsledky ukázali, že parameter PI (performance index – index výkonnosti) odvodený z rýchlej kinetiky fluorescencie chlorofylu a môže byť účinným selekčným kritériom pre odlíšenie genotypov pšenice.

Typ, číslo a názov projektu: KEGA MŠ SR, 3/3223/05 Biológia pôdy v agroekosystémoch

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Javorková Soňa, PhD.

Čerpané náklady v r. 2007: prostriedky pridelené na FAPZ (RNDr. A. Králiková, CSc.- zástupca vedúceho projektu) - Katedra environmentalistiky a zoológie - čerpané 7 000,- Sk

Obdobie riešenia: 2005 - 2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 42 000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia: Publikácia je prvou vysokoškolskou učebnicou v podmienkach SR, ktorá sa zaoberá problematikou biológie pôdy podrobne a komplexne s využitím najnovších vedeckých poznatkov. Učebnica bude nosným prvkom vo

výchovno-vzdelávacom procese akreditovaných štud. programoch a dištančných foriem vzdelávania predovšetkým na FBP SPU v Nitre a zároveň je určená aj pre ďalšie fakulty SPU ako aj širokej odbornej a vedeckej komunity.

Typ, číslo a názov projektu: KEGA 3/3169/05: Adaptabilita a flexibilita štruktúry a obsahového zamerania študijných programov profilujúcich potravinárske študijné odbory po vstupe do EÚ

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Jozef Golian, Dr., FBP, Katedra hygieny a bezpečnosti potravín, SPU Nitra, zástupca vedúceho projektu a zodpovedný vedúci úlohy za spolupracujúce pracovisko - doc. Ing. Róbert Toman, Dr., KVD

Čerpané náklady v r. 2007: 39 000,-

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 113 000,-

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Obsahové zameranie študijných programov profilujúcich potravinárske študijné odbory je v EÚ značne diverzifikované. Študenti na európskych univerzitách majú podstatne väčší výber štúdia a špecializácie v rámci potravinárstva, ako na Slovensku. Univerzity v EÚ majú podobne postavený systém štúdia v rámci týchto odborov, ako na SPU s výnimkou niektorých národných špecifík. Projekt ukázal možnosti prispôsobenia našich študijných programov európskym.

Typ, číslo a názov projektu: VEGA 1/2417/05 Rizikové faktory prostredia, ovplyvňujúce zdravie zvierat a človeka.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. MVDr. Peter Massanyi, PhD., FBP

Riešiteľ ČU: Doc. Dr. Ing. L. Ducsay

Názov čiastkovej úlohy: Ovplyvnenie kumulácie niektorých ťažkých kovov v rastlinách selénom.

Čerpané náklady v r. 2007: 0 Sk

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 30 000 Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Pridávanie selénu do pôdy spôsobilo preukazne zníženie akumuláciu kadmia v sušine zrna pšenice a jačmeňa.

Typ, číslo a názov projektu: VEGA 1/2428/05 Hodnotenie hygienického stavu pôdy a minimalizácia vstupu rizikových látok do produktov využívaných v potravinárskom priemysle a poľnohospodárskej prvovýrobe Banského Štiavnického a Hontianskeho regiónu.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ján Tomáš, CSc., FBP

Zodpovedný riešiteľ ČU: prof. Ing. Otto Ložek, CSc.

Názov čiastkovej úlohy: Optimalizácia výživy obilnín.

Čerpané náklady v r. 2007: 0 Sk

Obdobie riešenia: 2005-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 20 000 Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Optimalizácia výživy obilnín prispela k zlepšeniu kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov dopestovaných úrod obilnín.

Typ, číslo a názov projektu: VE Výskum a uchovávanie GZ hospodársky významných druhov hľuzoviek – 2 subetapy: Inventarizačný výskum hospodársky významných druhov hľuzoviek a Uchovávanie pôvodného genofondu hľuzoviek. Projekt odbornej pomoci MP SR „Národný program ochrany GZ rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo“ číslo: 1113/2007-550,

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko:

Ing. Ján Gažo, PhD. – zodpovedný riešiteľ – kurátor, KGŠR

Riešitelia subetáp:

Ing. Ján Gažo, PhD., Ing. Marián Miko, CSc., Ing. Benediková – Riešiteľka projektu odbornej pomoci národný koordinátor SCPV Nitra – VURV Piešťany,

Čerpané náklady v r. 2007: 100 000,- Sk

Obdobie riešenia: 1/2007-12/2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 100 000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

Bol realizovaný výskum v plnom rozsahu stanovenom metodikou na rok 2007 vo vybraných lokalitách západného Slovenska. Bola spracovaná charakteristika biotopov výskytu na úrovni vybraných indikátorov s druhovým popisom rastlín a komplexným rozborom pôd.

Typ, číslo a názov projektu: VEGA 1/2417/05 „Rizikové faktory prostredia ovplyvňujúce zdravie zvierat a človeka“

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. MVDr. Peter Massányi, PhD. – KFŽ FBP

Spoluriešitelia: Ing. Jaroslav Andreji - KHMHZ

Obdobie riešenia: 2005 – 2007

Typ, číslo a názov projektu: VEGA 1/2141/05 "Vodohospodárske a krajinoekologické hodnotenie vodných útvarov"

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Viliam Macura, PhD., KVHK SvF, STU

Spoluriešitelia: doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc., Ing. Jaroslav Andreji - KHMHZ

Obdobie riešenia: 2005 – 2007

Typ, číslo a názov projektu: VEGA 1/2360/05 "Proces naturalizácie invázných druhov rýb vo vzťahu k našim chráneným druhom rýb"

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: PaedDr. Ján Koščo, PhD. – KE FHPV, PU Prešov

Spoluriešitelia: Ing. Jaroslav Andreji - KHMHZ

Obdobie riešenia: 2005 – 2007

2.1.19 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008:

Typ, číslo a názov projektu: KEGA MŠ SR, 3/4282/06 Inovácia učebných osnov v klasickej, elektronickej a multimedialnej forme predmetu „Cudzorodé látky v potravinovom reťazci“ a jeho integrácia do koncepcie študijných programov I., II. a III. Stupňa VŠ štúdia

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Bc. Ing. Tomáš Tóth, PhD., Katedra chémie, FBP, SPU Nitra

Čerpané náklady v r. 2007: 0 SKK pre KEZ, FAPZ, SPU Nitra (RNDr. Jana Urminská, PhD.)

Obdobie riešenia: 2006-2008

Typ, číslo a názov projektu: G 450/102340 Implementácia metód e-learningu pre podporu výučby zootechniky s aplikáciou v bilinguálnych programoch a pri štúdiu kynológie na UVL v Košiciach a SPU v Nitre

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: MVDr. Danko Šťastná, PhD.

Čerpané náklady v r. 2007: 66 380-Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Typ, číslo a názov projektu: Terminologický slovník štruktúrálnej a systematickej botaniky

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc.

Čerpané náklady v r. 2007: 17 tis.

Obdobie riešenia: 2006 – 2008

Typ, číslo a názov projektu: 1/3300/06: Architektonické dedičstvo a turizmus. Teoretické a koncepčné hľadiská implementácie novej funkcie do štruktúr architektonického dedičstva a ich optimalizácia na príklade turizmu.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Eva Kráľová, PhD. FA STU v Bratislave; Ing. Pavol Otepka, PhD., KUPH

Čerpané náklady v r. 2007: bežné 11 000 Sk (presunuté do 2008)

Obdobie riešenia: 2006-2008

Analýza výskytu kontaminantov potravinového reťazca vo vzťahu k odhadu rizika pre človeka
Číslo a názov projektu: VEGA 1/3475/06: Zvyšovanie bezpečnosti potravín prostredníctvom integrovaného prístupu analýzy rizika vo vzťahu k zdraviu človeka

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Jozef Golian, Dr., FBP, Katedra hygieny a bezpečnosti potravín, SPU Nitra, zástupca vedúceho a zodpovedný riešiteľ ČÚ - doc. Ing. Róbert Toman, Dr., KVD

Čerpané náklady v r. 2007: 50 000,-

Obdobie riešenia: 2006-2008

Typ, číslo a názov projektu: VEGA 2/7132/27 : Zmena biodiverzity a štruktúry lesného ekosystému za 30. rokov: výskumná plocha Báb

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: RNDr. Peter Gajdoš, CSc. – Ústav krajinnej ekológie SAV
Vedúci čiastkovej úlohy: doc. Ing. Anton Zaujec, CSc.

Čerpané náklady v r. 2007: 0,- Sk

Obdobie riešenia: 2007 – 2009

Číslo a názov projektu: VEGA 1/4406/07: Limity, priestorová a druhová diverzita vegetačných štruktúr v mestských sídlach.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko : prof. Ing. Ján Supuka, DrSc. - KZKA – FZKI SPU

Vedúci čiastkovej úlohy: doc. Ing. Anton Zaujec, CSc.

Čerpané náklady v r. 2007: 10.000,- Sk

Obdobie riešenia: 2007 – 2009

Typ, číslo a názov projektu: VEGA, 1/4410/07 Agrobiologické aspekty pestovania jedlých zemolezov, obsah nutričných látok a antokyanínov v plodoch.

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. Ján Matuškovič, PhD., FZKI

Zástupca vedúceho projektu: prof. Ing. Otto ložek, CSc., KAVR

Zodpovedný riešiteľ ČÚ: prof. Ing. Otto Ložek, CSc., KAVR

Názov ČÚ: Optimalizácia výživy jedlých zemolezov

Čerpané náklady v r. 2007: 0 Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Typ, číslo a názov projektu: VEGA 1/3475/06 “Zvyšovanie bezpečnosti potravín prostredníctvom integrovaného prístupu analýzy rizika vo vzťahu k zdraviu človeka”

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Jozef Golian, Dr. – KHBP FBP

Spoluriešiteľ: Ing. Róbert Chlebo, PhD. - KHMHZ

Obdobie riešenia: 2006-2008

Typ, číslo a názov projektu: VEGA 1/4434/07 „Ekologická a racionalizačná výroba surovín a potravín u ošipáných a hydiny“

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Juraj Čuboň, CSc. – KHSŽP FBP

Spoluriešiteľia: Ing. Henrieta Arpášová, PhD. – KHMHZ

Obdobie riešenia: 2007-2009

Typ, číslo a názov projektu: Rezortná úloha vedy a vývoja č.10 "Vplyv rôznych faktorov technologicko-chovateľského prostredia na welfare zvierat a životné prostredie"

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Ján Brouček, DrSc. – SCPV Nitra

Etapa: "Optimalizácia chovnej plochy pre výkrm kurčiat v klietkovej technológii"

Spoluriešiteľia: doc. Ing. Ludmila Chmelničná, CSc. - KHMHZ

Obdobie riešenia: 2006-2009

Typ, číslo a názov projektu: Rezortná tematická úloha vedy a vývoja č. 1.,09-01-02 „Krajinotvorné, ekologické a sociálno - ekonomické prínosy chovu drobných hospodárskych zvierat a poľovnej zveri“

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Dr. Ján Rafay, CSc. – SCPV Nitra

ČÚ: Krajinotvorné, ekologické a sociálno - ekonomické aspekty chovu zajaca poľného v Slovensko - Rakúsko - Českom pomedzí

Spoluriešiteľ: doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc., Ing. Peter Šmehýl - KHMHZ
Obdobie riešenia: 2006-2009

Projekty riešené v rámci grantovej agentúry KEGA:

2.1.20 Projekty ukončené v roku 2007:

Typ, číslo a názov projektu: 3/2067/04, Systematický výkladový slovník z fyziológie a ekofyziológie rastlín s obrazovou aplikáciou

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Katarína Olšovská, PhD.

Čerpané náklady v r. 2007: 0

Obdobie riešenia: 2004-2007

Čerpané náklady za celé obdobie riešenia v Sk: 416 000,- Sk

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia:

K dispozícii pre tlač bude systematický výkladový slovník s takmer 1400 odbornými výrazmi z oblasti fyziológie a ekofyziológie rastlín, zostavený tematicky podľa základných fyziologických procesov v abecednom poradí, s krátkou charakteristikou. Okrem tlačenej formy je k dispozícii aj CD forma slovníka, ktorá navyše obsahuje niektoré špecifické výrazy a stabilné i animované obrázky pre lepšie pochopenie štruktúr, funkcií, procesov a pod.

2.1.21 Projekty pokračujúce v riešení v roku 2008

Typ, číslo a názov projektu: Bezpečnosť potravín – nový študijný program pre vysoké školy a celoživotné vzdelávanie, KEGA 3/5086/07

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc., KGŠR FAPZ SPU

Čerpané náklady v r. 2007: 380 000,- Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Typ, číslo a názov projektu: KEGA, 3/5084/07 Manažment a technológia chovu hovädzieho dobytku,

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: prof. Ing. O. Debrecéni, PhD., KŠZ, FAPZ SPU v Nitre

Čerpané náklady v r. 2007: 152 000,-

Obdobie riešenia: 2007-2008

Typ, číslo a názov projektu: KEGA 3/5082/07 - Vypracovanie moderných vysokoškolských učebných textov v písomnej, elektronickej a multimediálnej forme vrátane didaktických prostriedkov na tému „Výživa ľudí a hodnotenie stavu výživy“ pre študentov SPU v Nitre a ŠO HP na UVL v Košiciach

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: MUDr. Peter Chlebo, PhD., KVL FAPZ

Čerpané náklady v r. 2007: 149 000,- Sk

Obdobie riešenia: 2007-2009

Iné riešené projekty:

2.1.24 Projekty ukončené v roku 2007:

Typ, číslo a názov projektu:

Projekt na základe Nariadenia Rady (ES) č. 797/2004 z 26. apríla 2004, kapitola Spolupráca so špecializovanými inštitúciami na implementáciu aplikovaného výskumu v oblasti včelárstva a včelích produktov. Koordinátor a zadávateľ projektu: Združenie Slovenská Včela.

Nečíslovaný projekt

Názov projektu: Zavádzanie výsledkov výskumu v oblasti apidológie do včelárskej praxe

Zodpovedný vedúci projektu, pracovisko: Ing. Róbert Chlebo, PhD., KHMHZ, FAPZ, SPU

Čerpané náklady v r. 2007: Predfinancovanie a finančnú uzávierku zabezpečuje Združenie Slovenská včela. Cca 150 000 Sk.

Obdobie riešenia: 1. január 2007 až 31. december 2007

Dosiahnuté významné výsledky riešenia za celé obdobie riešenia: založenie Slovenskej apidologickej spoločnosti, vytvorenie archívu odborných a vedeckých článkov, prezentácia odborných príspevkov na medzinárodnej konferencii Apimondia 2007 v Austrálii, zabezpečenie exponátov na Svetovej výstave medov v Austrálii.

Vedeckovýskumné aktivity FAPZ sú orientované na aktuálne otázky základného a aplikovaného výskumu a pri ich riešení pracovníci fakulty spolupracujú aj s pracoviskami SAV, rezortnými VÚ, príbuznými fakultami slovenských VŠ a s inštitúciami podobného zamerania v zahraničí. Riešitelia a riešiteľské kolektívy z jednotlivých pracovísk majú záujem o podávanie grantových projektov a každoročne sa zúčastňujú konkurzného konania.

Z hľadiska národných, ale aj globálnych aspektov sa v roku 2007 získali tieto cenné výsledky z/zo:

- optimalizovaného systému N-hnojenia ozomného jačmeňa na sladovnícke a krmne účely,
- využitie biotechnologických metód v rozmnožovaní vybraných druhov tisu,
- štúdiá metód množenia a inokulácie sadiva druhov *Quercus* spp. Pre zavedenie poľných pestovateľských systémov a hospodárskeho využitia hľuzovky letnej (*Tuber aestivum* Vitt.) na Slovensku,
- ekologizácie a racionalizácie v špeciálnych chovateľských odvetviach,
- skvalitnenia bilogických prípravkov na báze húb používaných v regulácii škodcov a patogénov kultúrnych rastlín,
- redukovaných a pôdoochranných technológií v pestovateľskom systéme jačmeňa siateho v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja hospodárenia,
- kvality a kvantity produkcie pri optimalizácii pestovateľských systémov vybraných druhov ozimných obilnín pre podmienky trvalo udržateľného rozvoja,
- bilogickej racionalizácie a optimalizácie produkčného procesu repy cukrovej z hľadiska eliminácie negatívneho dopadu sucha na výsledné kvantitatívne a kvalitatívne parametre produkcie,
- renovácie zaburinených pasienkových porastov,
- kvality trávnikov v podmienkach low input caespertechniky,
- produkčno-ekologických systémov v nížinnej krajine, zabezpečujúce udržiateľnosť produkcie, biodiverzitu a ekologickú stabilitu,
- analýzy vybraných rizikových faktorov prostredia v článkoch potravného reťazca a v potravinách,
- stravovacích zvyklostí a životného štýlu vybraných skupín obyvateľstva SR vo vzťahu k morbidite a mortalite a možnostiam ich ovplyvnenia,
- efektívnejšieho využitia domáceho krmného potenciálu pri produkcii bezpečných živočíšnych potravín a eliminácie ekologických rizík.

Prehľad realizovaných výstupov hmotnej a nehmotnej povahy uvádzame v tab.14. Získané poznatky, výsledky pokusov a dokumentačné materiály sa môžu bezprostredne využiť vo vzdelávacom procese a ďalšej výskumnej práci.

Výsledky z riešenia vedeckých priorít sú odovzdávané vedeckej komunite a odbornej verejnosti formou publikácií, na vedeckých konferenciách, seminároch, kolokviách, krátkodobých kurzoch a školeniach pracovníkov poľnohospodárskej praxe.

Spolupráca v rámci MVTs vytvára predpoklady pre zvyšovanie kvality vedecko-výskumnej práce a umožňuje vo finále projektov aj realizáciu spoločných publikácií. Na FAPZ evidujeme v roku 2007 67 spoločných publikácií našich pracovníkov s kolegami v zahraničí, ktorí spolupracujú na projektoch riešených v rámci medzinárodnej spolupráce.

2.2 Materiálno-technické zabezpečenie

Väčšina pracovísk FAPZ je vybavená iba základnou technikou zabezpečujúcou riešenie aktuálnych vedeckovýskumných projektov.

Unikátne prístrojové vybavenie s komplexom zariadení usporiadaných do sériových meraní má KFR, ktorá vynakladá úsilie pre exkluzivitu v oblasti výskumu environmentálnych stresov a dopadu klimatickej zmeny na rastliny od molekulárnych mechanizmov po ekosystémovú úroveň. Katedra zrekonštruovala v roku 2007 laboratórium metabolizmu rastlín a vegetačný box.

KŠZ pokračuje v budovaní experimentálneho centra HZ a cieľavedome je budované aj Stredisko pre uchovanie a trvalo udržateľné využívanie genetických zdrojov rastlín na KGŠR v spolupráci IOBBB. Stredisko v súčasnosti prevádzkuje 5 špecializovaných laboratórií: laboratórium morfometrickej analýzy, laboratórium informačných a komunikačných technológií, laboratórium semenárske, génová banka a laboratórium pre vývoj e-produktov. Na KHMZH sa začali využívať dve nové kľetkové technológie spĺňajúce požiadavky smernice EÚ č. 88 pre chov nosníc a odchov mládok. Budú slúžiť na riešenie VÚ a priamu výučbu študentov.

Špičkové prístrojové vybavenie pracovísk:

KVE

- BODYSTAT – Quadscan 4000 – štvorfrekvenčný analyzátor telesného zloženia a monitoringu tekutín,
- PHOTOCHEM – analyzátor antioxidantov na princípe luminescenčnej metódy,
- REFLOTRON IV – prístrojové vybavenie na laboratórne meranie základných parametrov klinickej biochémie,
- LISA 200 – plnoautomatický biochemický analyzátor.

KŠZ

- ELISA – biochemický analyzátor snímač mechaniky pohybu koní s komplexným hardwarovým a softwarovým vybavením,
- NOLDUS Observer XT – špičkový hardware a software na digitálny záznam a na spracovanie a vyhodnotenie záznamu správania sa zvierat,
- LACTOCORDER – prístroj pre hodnotenie dojiteľnosti kráv s komplexným softwarovým vybavením,
- SUN 2000 – zariadenie pre regeneráciu športových koní.

KFR

- Unikátne prístrojové vybavenie pre sériové merania: geometrický systém s CO₂ LICOR 6200 a CIRAS-2, modulový fluorimeter MINIPAM A FMS 2, HANDY PEA, LEAFLAB 2, WESCOR a PSYPRO, MAXI Imaging system, SPAD-502, UV-Vis Spektrofotometer, 2D elektroforéza, transiluminátor s komorou BLOTTING, SDS PAGE na IEF.
- DUAL-PAM fluorimeter-simultánne meranie bioenergetického stavu na úrovni PSII aj PSI
- Kalorimeter C-200- meranie spalného tepla z rastlinného materiálu.

KUPH

- GLUTAMATIC fy 2200 stanovenie gluten indexu
- HPLC WATERS BREEZE – kvapalinový chromatograf
- TA.XTPlus – analyzátor textúry- stanovenie štruktúry materiálov
- FALLING Number 1100 - spádové číslo na stanovenie kvality pšenice.

2.3 Finančné zabezpečenie

Finančné zabezpečenie vedeckých aktivít z rozpočtových zdrojov MŠ SR a iných zdrojov uvádzame v tab.7. Tak ako v roku 2006 aj v roku 2007 boli výskumné aktivity pracovísk FAPZ finančne zabezpečené výhradne z grantových prostriedkov.

Pracoviská fakulty disponovali väčšinou finančnými prostriedkami z grantov VEGA a KEGA MŠ SR, ktoré pracoviská získali v celkovom objeme 10 061 tis. Sk vo forme bežných výdavkov 7 715 tis. Sk a 2 346 tis. Sk vo forme kapitálových prostriedkov. Významnú položku tvorili aj financie získané z projektov APVV, VTP/AV v celkovej sume 7 306 tis. Sk. Na riešenie projektov evidovaných v pôsobnosti GA SPU pre MVP bolo fakulte pridelených 140 tis.Sk. Finančné zabezpečenie vedecko-výskumných aktivít z medzinárodných zdrojov je uvedené v tab. 9.

2.4 Personálne zabezpečenie

Prehľad štruktúry pracovníkov FAPZ (tabuľka 10) je aktuálnym stavom pracovníkov tvoriacich aj riešiteľskú kapacitu. Projekty väčšinou koordinujú profesori a docenti, ale narastá aj počet mladých vedeckých pracovníkov z radov odborných asistentov pri získavaní projektov v agentúre VEGA, APVV a GA-SPU.

Riešiteľské kolektívy na katedrách si zabezpečili plynulé pokračovanie a nadväznosť výskumných projektov na projekty nové. Riešitelia končiacich projektov v roku 2007 majú zabezpečené aktivity v novoschválených projektoch so začiatkom riešenia v roku 2008 (hlavne VEGA, KEGA, APVV, HČ a iné). Riešiteľská kapacita FAPZ je pritom už niekoľko rokov za sebou využitá viac ako 100 %.

3. Aplikácia a overovanie výsledkov VVČ

a) *Konkrétne výstupy z riešených projektov*

Strapák, P. a kol.:

- celoštátna metodika hodnotenia priebehu pôrodov kráv a podielu mŕtvo narodených teliat – nehmotný realizačný výstup VEGA 1/3457/06. Realizátor - Štátny plemenársky ústav SR

Candrák, J - Strapák P.:

- celoštátna metodika genetického hodnotenia a odhadu plemenných hodnôt ukazovateľov exteriéru – nehmotný realizačný výstup VEGA 1/3457/06. Realizátor- Slovenská holsteinská asociácia, Zväz chovateľov slovenského strakatého plemena

Debrecéni, O. a kol.

- overovanie výsledku: „Využitie dojčiacich kráv mliekových plemien na výrobu „baby beef“ metodika pre prax

Debrecéni, O. a kol.

„Analýza welfare a životných podmienok zvierat“. Realizátor MP SR v rámci Programu rozvoja vidieka EÚ na roky 2007 až 2013 – časť „Životné podmienky zvierat“

- b) *Finančný efekt* - z realizácie vedecko-technickej činnosti a výskumu v praxi činí 2500 tis. Sk (tab.14).

c) *Patenty, vynálezy*

ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR. 2007. Dvojzložková podporná kompozícia na stimuláciu tvorby tvrdých štruktúr kostí, vrátane zubnej skloviny.

Majiteľ a podporca patentu: Ivan Turianica. Slovenská republika. Patentový spis, 285-401.2007-04-01.

4. Publikačná činnosť

Publikačná činnosť je významným kritériom efektívnosti vedeckovýskumnej práce. Pracovné kolektívy a jednotlivci FAPZ venujú preto publikačnej činnosti veľkú pozornosť. Prehľad publikačnej činnosti FAPZ za rok 2007 je v tab. 11.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný pokles počtu publikácií takmer vo všetkých kategóriách. Mierne sa však zvýšil počet vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch a už viac rokov po sebe klesá, resp. sa udržiava na rovnakej úrovni počet prác v domácich karentovaných časopisoch. Kvalitná publikácia vo vedeckom časopise vyžaduje dobrú pripravenosť, originalitu, použitie medzinárodne uznávaných metód, to značí excelentne vybudované pracoviská, ktoré budú poskytovať kvalitné výsledky. Nedostatok kvalitných vedeckých prác vo vedeckých periodikách je všeobecne kompenzovaný aktívnou účasťou na konferenciách a publikovaní v zborníkoch. Partnerov v európskom výskume oslovíme iba kvalitnými publikáciami.

O kvalite publikačnej činnosti na fakulte svedčia aj tohtoročné ceny rektora za publikačnú činnosť, kde zo štyroch ocenených autorov boli dvaja z FAPZ (K.Hudec v kategórii MVP do 35 rokov, E.Cagáň a M.Bárta v kategórii vedecká monografia).

Positívne je treba hodnotiť aj propagáciu a popularizáciu výsledkov v odborných a populárno-vedeckých časopisoch, ktorá má v súčasnom období spoločenského nezájmu o poľnohospodárstvo a školstvo veľký význam.

Publikačná aktivita je nielen významnou formou prenosu vedeckých poznatkov do pedagogickej práce, ale je aj odrazom a tvorivosťou ducha jednotlivcov a kolektívov, je to schopnosť odovzdať nadobudnuté poznatky verejnosti a budúcim generáciám

Tabuľka 11:

Prehľad publikačnej činnosti za rok 2007 na FAPZ

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	15
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	2
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	42
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	30
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	4
AEG	Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	13
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	4
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	74
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	184
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	67
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	24
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	7
AFL	Postery z domácich konferencií	16

AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	2
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	6
BCI	Skriptá a učebné texty	11
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	28
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	108
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	30
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	14
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2
Súčet		698

Citácie:

Kategória (1)	citácie z SCI zahraničné	123
Kategória (3)	citácie mimo SCI zahraničné	156
Kategória (4)	citácie mimo SCI domáce	383
	Spolu	662

5. Vedecká výchova

a) Akreditované vedné odbory a počet denných a externých doktorandov:

Vedný odbor	Denní	Externí
Všeobecná rastlinná výroba		2
Špeciálna rastlinná výroba		6
Všeobecná zooteknika		1
Špeciálna zooteknika		4
Ochrana rastlín		0
Agrochémia a výživa rastlín	1	2
Fyziológia plodín a drevín	1	1
Genetika		0
Spolu:	2	16

Podľa § 102 ods. 3 písm.e) zákona č. 131/2002 Z.z., boli Akreditačnou komisiou MŠ SR schválené nasledovné navrhnuté **študijné programy** v dennej a externej forme doktorandského štúdia bez časového obmedzenia:

Všeobecná rastlinná produkcia v študijnom odbore 6.1.6 Všeobecná rastlinná produkcia
Špeciálna rastlinná produkcia v študijnom odbore 6.1.7 Špeciálna rastlinná produkcia
Všeobecná živočíšna produkcia v študijnom odbore 6.1.3 Všeobecná živočíšna produkcia
Špeciálna živočíšna produkcia v študijnom odbore 6.1.4 Špeciálna živočíšna produkcia
Ochrana rastlín v študijnom odbore 6.1.16 Ochrana rastlín
Výživa v študijnom odbore 6.1.12 Výživa
Agrochémia a výživa rastlín v študijnom odbore 6.1.8 Agrochémia a výživa rastlín

Fyziológia plodín a drevín v študijnom odbore 6.1.9 Fyziológia plodín a drevín

Genetika v študijnom odbore 4.2.4 Genetika

Od akademického roka 2005/2006 sa vedecká výchova na fakulte realizuje podľa schválených študijných programov.

Na jednotlivých študijných programoch študuje nasledovný počet denných a externých doktorandov:

Študijný program	Denní	Externí
Všeobecná rastlinná produkcia	5	2
Špeciálna rastlinná produkcia	9	8
Všeobecná živočíšna produkcia	4	4
Špeciálna živočíšna produkcia	13	9
Ochrana rastlín	7	3
Agrochémia a výživa rastlín	4	2
Fyziológia plodín a drevín	5	0
Genetika	6	0
Výživa	9	10
Spolu	62	38

b) Doktorandské štúdium

Organizáciu doktorandského štúdia fakulta zabezpečuje podľa zákona č. 131/2002 Z.Z., Vyhlášky MŠ SR č. 131 zo 7.mája 1997 o doktorandskom štúdiu, študijného poriadku FAPZ a Smernice pre doktorandské štúdium na FAPZ v akademickom roku 2006/07.

Prihlášku na doktorandské štúdium je možné podať na dekanát FAPZ, VVO, Tr.A.Hlinku 2, 949 76 Nitra, kde možno získať aj informácie o doktorandskom štúdiu. Témy doktorandských prác školiteľa vypíšu do konca februára a schvaľuje ich VR FAPZ. Prijímacie pohovory na doktorandské štúdium sa konajú spravidla koncom júna. Doktorandi dennej formy štúdia sú financovaní štipendiom, ktoré prideluje MŠ SR. Doktorandi externej formy štúdia môžu štúdium financovať individuálne alebo na základe zmluvy medzi FAPZ a ich pracoviskom. Doktorandi zo zahraničia môžu hrať náklady za doktorandské štúdium inddividuálne, alebo na základe medzištátnej zmluvy (kultúrna dohoda) o výmene doktorandov z Domu zahraničných vzťahov pri MŠ SR.

Pri prijímaní študentov na doktorandské štúdium sa fakulta riadi zákonom č. 131/2002 Z.z. a ďalšími podmienkami prijatia na doktorandské štúdium, ktoré schvaľuje AS-FAPZ. Od akademického roka 2005/06 fakulta prijíma študentov na doktorandské štúdium iba podľa študijných programov. Doktorandské štúdium podľa vedných odborov končí k 31.12.2010.

Pozitívne možno hodnotiť záujem o doktorandské štúdium na fakulte, i keď spoločenský záujem o absolventov štúdia je nízky, čo sa prejavuje často v zanechaní štúdia z vážnych osobných dôvodov alebo odchodom na ekonomicky výhodnejšie pozície v SR, alebo v zahraničí.

V roku 2007 študovalo na FAPZ spolu 118 doktorandov, z toho 64 v dennej forme a 54 v externej forme (z toho 3 zahraničný/i) (tab.18).

Na fakulte bolo obhájených 24 dizertačných prác, a to nasledovne podľa jednotlivých vedných odborov:

Počet ukončených doktorandov	Denní	Externí
41-01-9 Všeobecná rastlinná výroba	2	1
41-02-9 Špeciálna rastlinná výroba	4	1
41-97-9 Ochrana rastlín	0	0
41-04-9 Všeobecná zootechnika	2	7
41-05-9 Špeciálna zootechnika	1	2
41-03-9 Agrochémia a výživa rastlín	0	2
41-31-9 Fyziológia plodín a drevín	1	0
15-03-9 Genetika	0	1
Spolu:	10	14

c) Habilitačné a inauguračné konanie:

Inauguračné konanie:

- doc. Ing. Juraj Mlynek, CSc.
- doc. Ing. Branislav Bobček, CSc.

Menovanie za docenta:

- Ing. Juraj Candrák, CSc.
- RNDr. Judita Kinkorová, CSc.

d) Vedecká činnosť študentov a doktorandov:

FAPZ venuje patričnú pozornosť vedeckej činnosti doktorandov i študentov, pretože je významnou súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Výsledky svojej vedeckovýskumnej práce prezentovali študenti na XIII. medzinárodnej vedeckej konferencii študentov dňa 26. apríla 2007.

Študenti súťažili v šiestich sekciách. Spolu bolo na konferencii prezentovaných 50 prác z toho štyri práce zo zahraničných univerzít (AR-Bydgoszcz –3 , JU- České Budějovice –1). Konferencie sa zúčastnilo 68 študentov. Priebeh a realizácia v jednotlivých sekciách bola zabezpečovaná na základe dobrých skúseností z roku 2006, jednotlivými katedrami. Práce boli publikované v zborníku abstraktov. Príprava konferencie, priebeh a jej realizáciu možno hodnotiť pozitívne. Odborná a formálna stránka spracovania prezentovaných prác bola hodnotená kladne a taktiež spôsob prezentácie. Študenti umiestnení na prvých troch miestach boli ocenení mimoriadnym štipendiom (1. miesto – 3000,- Sk, 2.miesto – 2000,- Sk, 3. miesto 1000,- Sk).

Podrobná správa o konaní a výsledkoch XIII. medzinárodnej vedeckej konferencie študentov FAPZ bola prerokovaná na porade dekana dňa 15.05.2007, z ktorej vyplynuli nasledovné pripomienky a návrhy na zlepšenie ďalších ročníkov ŠVK:

- zvýšiť účasť aj ostatných študentov na konferencii,
- zabezpečiť adekvátne ohodnotenie pedagógov v komisiách ŠVK,
- zriadenie komisií so širším zameraním
- zvýšiť propagáciu ŠVK,
- zvýšiť finančné odmeňovanie študentov,
- prípravu, priebeh a realizáciu ŠVK ponechať v kompetencii katedier.

Tento rok bola pri príležitosti 1.Veľtrhu: Veda-Vzdelávanie-Prax a „Týždňa európskej vedy“, druhýkrát usporiadaná „Vedecká konferencia doktorandov“ spolu s FBP. Aktívne sa jej zúčastnilo 38 doktorandov 2. a 3. ročníkov. Priebeh a realizácia boli zabezpečované centrálnym organizačným výborom. Práce boli prezentované v dvoch sekciách. Na konferencii bolo prednesených aj 9 prác doktorandov zo zahraničia (4 – AR Bydgoszcz a 1– Olzstyn, 3 – MZLU Brno, 1– SIU Godolo). S priebehom konferencie bolo oboznámené kolégium dekana FAPZ dňa 11.12.2007. Z konferencie bol vydaný zborník príspevkov.

6. Záver

Vedeckovýskumná činnosť FAPZ má dlhodobú tradíciu agrobiologického výskumu orientovaného na trvalo udržateľný rozvoj, ochranu krajiny, biodiverzitu, produkčnú ekológiu a agropotravinársku prax, čím je plne kompatibilná s partnerskými domácimi a zahraničnými univerzitami.

Faktorom limitujúcim konkurencieschopnosť s uznávanými zahraničnými inštitúciami je dlhodobá stagnácia kapitálových výdavkov, brzdiacich modernizáciu prístrojového vybavenia a infraštruktúru viacerých pracovísk fakulty. Prístrojové vybavenie je značne zastaralé a amortizované. Na jeho obnovu sú potrebné vyššie finančné dotácie a systémové riešenie.

S prioritami EÚ je v súčasnosti kompatibilných takmer 50 pracovných kolektívov fakulty a takmer 95 projektov je zameraných na riešenie aktuálnych globálnych problémov so špecifickým zameraním na podmienky Slovenskej republiky. Priority FAPZ v rozvoji vedy sú v súlade s cieľmi národných a európskych programov.

Mobilita pracovníkov fakulty je stále značne obmedzená finančnými možnosťami a pomerne vysokou pedagogickou zaťaženosťou. Mobility pracovníkov boli v roku 2007 realizované v rámci medzinárodných, ale i domácich projektov. Cieľom mobilit bolo riešenie projektov, účasť na workshopoch, významných konferenciách, odborných seminároch, študijné a prednáškové pobyty. FAPZ počíta so zvýšením mobilit pracovníkov i doktorandov, ktorá bude rozvíjaná na základe súčasných a nových medzinárodných zmlúv a dohôd medzi fakultami, inštitúciami a podnikmi.

Pracovníci fakulty sú zapojení v primeranom rozsahu do medzinárodnej spolupráce o čom svedčí riešenie 10 medzinárodných projektov (COST, 6. a 7.RP, FAO, bilaterálne projekty, MVTS a iné). Počet týchto projektov i pracovníkov do nich zapojených (23) sa v budúcnosti bude musieť zvýšiť. V nasledujúcom období bude preto dôležitá úloha využiť súčasné partnerské vzťahy a intenzívne pripravovať viac spoločných medzinárodných projektov.

Významnou a nevyhnutnou podmienkou dobrého a efektívneho výskumu je aj dobré informačné zabezpečenie. Dostupnosť kvalitných informačných zdrojov, elektronických a tlačených, je pretrvávajúcim problémom SPU, a tým aj FAPZ. Problémom je hlavne vysoká finančná náročnosť zahraničných monografií, periodík a databáz, ale neakceptuje sa pritom skutočnosť, že všetky informácie aj tie vedecké, sú tovarom pomerne vysokej ceny. Pracovníci FAPZ vo väčšej miere využívajú bibliografické dotabázy Science Citation Index Expandet, Current Contents Connect, Springer Link, Medline a iné.

Úlohou pre všetkých pracovníkov a pracoviská FAPZ je naďalej koncentrovať pozornosť na kvalitu výstupov z vedeckých projektov formou kvalitných originálnych vedeckých prác. Na fakulte v posledných rokoch však badať mierny pokles o publikovanie v karentovaných vedeckých periodikách. Publikovanie v nich je problematické a presadzuje sa v nich stále menší počet pracovníkov fakulty. V publikačnej aktivite na FAPZ je dominantným prvkom publikovanie v zborníkoch z rôznych vedeckých podujatí, ktoré má dlhoročnú a hlbokú tradíciu a súvisí hlavne s konkrétnymi požiadavkami poľnohospodárskej praxe.

V roku 2007 základné pracoviská FAPZ reagovali na výzvu MŠ SR zorganizovať aktivity propagujúce vedu v rámci „Týždňa európskej vedy“ (12.- 18.11.2007). Pracoviská reagovali veľmi aktívne a zorganizovali vedecké a odborné semináre, kolokvia za prítomnosti partnerov na výskumných projektoch aj poľnohospodárskej praxe. Na fakulte sa pri tejto príležitosti konala druhá vedecká konferencia doktorandov organizovaná v rámci medzinárodnej konferencie: Veda – Vzdelávanie – Prax, ktorá sa uskutočnila v kooperácii SPU a UKF.

Všeobecné priority pracovísk FAPZ vo vedecko-výskumnej činnosti:

- Rozvoj materiálno-technického vybavenia fakulty (dobudovanie unikátnych pracovísk s perspektívou európskej akreditácie)
- Orientácia výskumných projektov na realizáciu úloh vyplývajúcich s prijatého Národného programu pre podporu výroby poľnohospodárskych výrobkov a potravín domáceho pôvodu a na Politiku kvality EÚ pre poľnohospodárske produkty a výrobky v súlade so zákonom č. 469/2002.
- Rozšírenie systémovej medzinárodnej spolupráce prostredníctvom vedeckých projektov najmä s pracoviskami zameranými na riešenie otázok trvalej udržateľnosti hospodárenia na pôde a potravinovej bezpečnosti v domácej a zahraničnej vedeckej komunite
- Zvýšenie mobility výskumných pracovníkov a publikačnej činnosti
- Uplatnenie výsledkov výskumu v praxi

Rozvojová stratégia vedy a výskumu na FAPZ SPU v Nitre - výskumné priority

1. Genofond, biodiverzita a genetické aspekty šľachtenia kultúrnych plodín s dôrazom na efektívne využitie autochtónnych genetických zdrojov, zlepšenie parametrov kvality a rezistencie.

2. Genetika a šľachtenie hospodárskych zvierat s dôrazom na parametre zdravej a energetickej výživy, parametre welfare a ekologického chovu, parametre úžitkovosti a získavania nezávadných produktov živočíšnej výroby.
3. Technológie a biotechnológie konvenčných, alternatívnych a precíznych systémov v rozmnožovaní, hnojení, zavlažovaní, ochrane a kolobehu živín pri pestovaní kultúr plodín vrátane špeciálnych plodín a liečivých rastlín.
4. Integrovaná a biologická ochrana pestovaných poľnohospodárskych kultúr a skladovaných plodín.
5. Kvalita a bezpečnosť potravín vo vzťahu k rizikám na zdravie ľudskej populácie.
6. Integrované a ekologické technológie rastlinnej výroby z aspektu ochrany a racionálneho využívania prírodných zdrojov, udržateľného rozvoja vidieckej krajiny a jej biodiverzity ako aj globálnych klimatických environmentálnych zmien.
7. Pestovanie rastlín pre bioenergetické a priemyselné (technické) využitie.

7. Návrh opatrení

Vychádzajúc z požiadaviek kontinuity a skvalitňovania vedecko-výskumnej činnosti bude potrebné:

- *mobilizovať* riešiteľské kolektívy do prípravy návrhov vedeckých projektov do národných a medzinárodných grantových agentúr;
- *inovovať* materiálno-technické vybavenie základných pracovísk kvalitnými rozvojovými projektami;
- *zvýšiť* publikačnú aktivitu pracovníkov a riešiteľských kolektívov tvorbou publikácií s vysokou kvalitou;
- *zvýšiť* aktívnu účasť vedecko-výskumných pracovníkov na významných medzinárodných podujatiach;
- *dôsledne* kontrolovať plnenie individuálnych študijných plánov a ukončovanie štúdia v štandardnej dobe v doktorandskom štúdiu;
- *podporovať* mobility pracovníkov a pozornosť venovať projektom MVTS a projektom FAO, EÚ;
- *rozvíjať* spoluprácu medzi FAPZ a hospodárskou praxou resp. regiónmi;
- *podporiť* tvorivú činnosť mladých vedeckých pracovníkov v GA SPU a v ostatných národných i medzinárodných grantových agentúrach;
- *spolupracovať* so zahraničnými a domácimi univerzitami, výskumnými ústavmi a ďalšími subjektami v rámci 6.RP a 7.RP.

PRÍLOHY

Ďalšie významné vedeckovýskumné aktivity pracovníkov

▪ Spolupráca s univerzitami v SR a zahraničí:

STU-Bratislava, UKF-Nitra, TU-Zvolen, ŽU-Žilina, UVL-Košice, UMB-Banská Bystrica, UK-Bratislava, UPJŠ-Košice, AR- Warszawa, AR-Krakow AR-Wroclaw, AR-Olsztyn, AR-Poznaň, ATR – Bydgoszcz, MZLU – Brno, ČZU – Praha, JČU-České Budějovice, BOKU – Viedeň, SZIU – Gödöllő, PU – Debrecén, PU-Kaposvár, ZMPU-Mosonmagyaróvár, PU – Keszthely, Banatska Univerzita – Temešvár, JLU Giessen, UML – Halle, NSAC Truro-Kanada, Univerzita Tuscia-Viterbo, Universita Gent, Universita Družby národov - Moskva, Užhorodská národná univerzita - Užhorod, Univerzita Innsbruck, Univerzita Wageningen, Univerzita – Nový Sad, Shandong Agricultural University- China, University Hohenheim Stuttgart-SRN, University Paris XI.- Francúzsko, University of Malta, London Metropolitan University, University of Iceland, Reykjavik-Island, Univerzita M.Korvína – Budapešť, Univerzita M.Kopernika v Toruni, TU Mníchov, Cracow Pedagogical University, Veterinárni a farmaceutická univerzita-Brno, Národná poľnohospodárska univerzita Ukrajiny-Kyjev, Česká vysoká škola chemicko-technologická-Praha.

▪ Spolupráca s vedeckovýskumnými pracoviskami v SR a zahraničí:

Slovenské centrum poľnohospodárskeho výskumu (SCPV) – Nitra, Slovenské centrum poľnohospodárskeho výskumu (SCPV) Piešťany, VÚTPaHP – Banská Bystrica, OVÚA – Michalovce, VÚCHT-Bratislava, VÚRCH – Piešťany, ŠPÚ – SR, Selekt VŠÚ – Bučany a.s., ÚKSÚP, NsP – Nitra, , ÚBGŽ SAV – Ivánka pri Dunaji, SAV – Arborétum Mlyňany, Slovakofarma Hlohovec, Arborétum Borová Hora, VÚ Silva Tarouky – Průhonice (ČR), BU-Vácrátót (MR), Oblastné arborétum Tiszakart (MR), IABAH-Halle (SRN), VÚRV-Praha-Ruzyně, AGRA-GROUP a.s. (ČR), BÚ-SAV, ARCHÚ-SAV, ŠOP-Banská Bystrica, Daphne-Bratislava, VÚP-Bratislava, Biocentrum Modra, Agrováh s.r.o. Tešedíkovo, SZCH-Bratislava, VÚH-SAV, VÚPaOP-Bratislava, Grasrenov, s.r.o., VVÚG-Kyjev, Photos R.C.-Beijing (Čína), Inst.of Medic. Plant Research Belehrad (Srbsko a ČH), ÚEL-AVČR – České Budějovice, Inst.of Field and Vegetable Crops – Novi Sad, VÚŽV-Praha Uhřetěves, Poľská AV-Poľsko, ZVÚ-Kroměříž, VÚP s.r.o. Troubsko, BAL-Gumpenstein (Rakúsko), FVÚP-Nyon (Švajčiarsko), Bayerische Landesants. f. Tierzucht Grub-München (SRN), EA pre Amaranth (ČR), Duslo,a.s. Šaľa, Národný žrebčín- Topoľčianky, SAV- Botanický ústav, Lesnícky výskumný ústav – Zvolen, ŠS HORDEUM, s.r.o.- Sládkovičovo.

▪ Realizované aktivity

Spolupráca bola zameraná na riešenie medzinárodných projektov, spoločných výskumných úloh, výchovu doktorandov, organizovanie vedeckých a odborných podujatí, študentskú vedeckú činnosť, absolvovanie študijných a prednáškových pobytov, pedagogický proces, vydávanie spoločných publikácií.

Tabuľka 1

Zameranie projektov pri riešení aktuálnych globálnych problémov so špecifickým zameraním na podmienky Slovenska

Zameranie projektov	FAPZ
Rozvoj ľud. Zdrojov	1
Potravinová bezpečnosť	18
Výživa	14
Zdravie obyvateľstva	17
Ekológia a životné prost.	20
Ochrana biodiverzity	12
Ochrana prír. zdrojov	13
Ochrana kult. dedičstva	
Obnova vidieka a rozvoj obcí	2
Obnoviteľné zdroje energie	
Transformácia vzdelávania	3
Klimatické zmeny	7
Nové rastlinné druhy	3
Ochrana a tvorba krajiny	6
Iné (konkretizovať)	5*
Spolu	121

*Geneticky modifikované rastliny,

*Pestovateľské systémy a kvalita rastlinnej produkcie

Tabuľka 2:

Prehľad o formách riešených projektov

Forma projektov	FAPZ
1.Samostatné projekty koordinované pracoviskami SPU	
a. grantové VEGA	34
ukončené v r. 2007	13
b. inštitucionálne/GA SPU	2
c. riešené v hospodárskej činnosti	4
d. vedecko-technické VTP/AV, APVT, APVV projekty	7
e. rámcové EÚ 5. 6.a 7. RP	2
f. v rámci MVTS	6
g. iné medzinárodné vedecké	2
2.Samostatné projekty na úrovni vecných etáp v rámci spolupráce	
h. riešené v kooperácii so SAV (financované MŠ SR)	2
i. riešené v kooperácii s inými rezortami (konkretizovať)	16
3. grantové KEGA (j)	4/5ČÚ
4. Rozvojové projekty (k)	0
Iné (l)	1
SPOLU (mimo grantov SPU)	80/5

Tabuľka 3:**Prehľad o formách zapojenia katedier pri riešení projektov v tab. 2**

Katedra	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Koordinuje	33	1	1	4	2	2	1			3		
Participuje	40			7		2	3	1	3	7		2

Tabuľka 4:**Historický prehľad o počte riešených grantových projektov VEGA na fakultách**

Rok	FAPZ
1994	26
1995	23
1996	25
1997	13
1998	18
1999	21
2000	26
2001	27
2002	32
2003	26
2004	32
2005	35
2006	34
2007	33

Tabuľka 5:**Prehľad o formách riešených medzinárodných vedecko-výskumných projektoch**

Program	FAPZ
COST	1
PHARE	
5,6,7 RP EÚ	2
MVTS	5
Iný ...(konkretizovať)	2
S P O L U	10

Tabuľka 6:
Finančné zabezpečenie vedecko-výskumných aktivít
z rozpočtových zdrojov MŠ SR a iných rezortov (tis. Sk)

Typ projektu	FAPZ	
	BV	KV
VEGA	6959	2296
KEGA	756	50
APVT	2415	
APVV	929	
VTP/AV	3762	200
MVTS	1141	
Rozvoj. proj.		
GA SPU	140	
Inform. techn.		
spolu z MŠ SR	16102	2546
štátne objed.	0	
Hospodárske zmluvy	571	
C e l k o m	16673	2546

Tabuľka 7:
Finančné zabezpečenie výskumných aktivít na FAPZ

Rok	Bežné výdavky		Kapitálové výdavky		Spolu
	Inštitucionálne	Grantové	Inštitucionálne	Grantové	
1991	8873	1968	4205	1850	16896
1992	3816	4192	2415	3912	14335
1993	2003	2090	2463	3016	9572
1994	887	2106	550	1325	4868
1995	956	3059	985	1151	6151
1996	814	2880	1037	1249	5980
1997	1305	8364	1196	2799	13664
1998	1322	9239	1140	3360	15061
1999	2261	8108	600	2632	13601
2000	2265	5972	969	2277	11483
2001	1682	5300	831	2115	8 128
2002	2129	7298	1283	2831	13 541
2003	1812	6337	1291	2837	11 867
2004	2519	15177	1896	3010	22 602
2005	225	7627	-	3364	11 216
2006	140	7918	-	3138	11 196
2007	157	6782	843	2188	9 970

Tabuľka 8:**Finančné zabezpečenie vedecko-výskumných aktivít z medzinárodných zdrojov (v tis. Sk)**

Fin. prostriedky použité ako:	FAPZ
Bežné	702
Kapitálové	0
Spolu	702

Tabuľka 9:**Počet pracovníkov participujúcich na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch a zabezpečené finančné zdroje (v tis. Sk)**

	FAPZ
Počet pracovníkov	23
finančné zdroje rozpočtové	439
Medzinárodné	702

Tabuľka 10:**Prehľad o štruktúre pracovníkov SPU (počet) v roku 2007**

Kategória pracovníkov	FAPZ
Učitelia spolu	127
z toho profesori	15
docenti	37
DrSc.	4
CSc./PhD.	47
Vedecko-technickí pracovníci	68
Technickí pracovníci (§ 2001)	50
Doktorandi	64
Študenti v rámci VČŠ	68

Tabuľka 12:**Prehľad o zameraní pracovníkov katedrií na jednotlivé priority v tab. 1**

Zameranie projektov	FAPZ
Rozvoj ľud. zdrojov	5
Potravinová bezp.	77
Výživa	29
Zdravie obyvateľstva	20
Ekológia a životné prostr.	26
Ochrana biodiverzity	37
Ochrana príř. zdrojov	22
Ochrana kult. dedičstva	
Obnova vidieka a rozvoj obcí	1
Obnoviteľné zdroje energie	
Transformácia vzdelávania	4
Klimatické zmeny	10
Nové rastlinné druhy	2
Ochrana a tvorba krajiny	7
...	

Tabuľka 13: Prehľad o počte pracovníkov zaradených do habilitačného a inauguračného konania jednotlivých fakúlt

Forma odborného rastu	FAPZ
Menovanie za profesora	2
Inauguračné konanie	2
Začaté inauguračné konanie	2
Menovanie za docenta	3
Habilitačné konanie	-
Začaté habilitačné konanie	1
Udelené čestné doktoráty Dr.h.c.	-

Tabuľka 14 Prehľad realizačných výstupov

Realizácia výsledkov vedecko-technickej činnosti a výskumu v praxi v r.2007		
	Úhrnný počet	Prínos v hodnotiacom roku v tis. [Sk]
Realizované metodiky	4	2 500
Realizované technológie a projekty		
Realizované autorské osvedčenia		
Predaj licencií, autorských práv		
Predaj know-how		
Legislatívna a normotvorná činnosť	1	

Tabuľka 15 a:

1. Organizácia vedeckých a umeleckých podujatí v roku 2007

	Podujatie je organizované spoločne s inštitúciou (-ami) resp. má spoločný programový výbor							
	aj mimo Európy (svetové)		aj mimo Slovenska medzinárodné		s inými inštit. na Slov. s medzinárod. účasťou		vlastnou inštitúciou domáce	
	počet podujatí	počet účastníkov v zahr./dom. m.	počet podujatí	počet účastníkov v zahr./dom.	Počet podujatí	počet účastníkov zahr./dom.	počet podujatí	počet účastníkov zahr./dom.
Kongres								
Sympóziu								
Konferencia			7	199/640			2	26/202
Kolokvium							1	1/18
Seminár			3	72/516	2	4/122	6	1/271
Letná škola							2	1/85
Workshop							1	4/27
Výstavy, koncerty apod.					1	23/5		

Tabuľka 15b:

Prehľad o počte vedeckých a odborných podujatí

Forma podujatia	Katedra
Podujatia s medzinárodnou účasťou	14
Počet dní	27
Odborné a vedecké podujatia s domácou účasťou	13
Počet dní	19
Spolu	27/46

- Počet účastníkov organizovaných vedeckých a odborných podujatí 2217 zo zahraničia 331.
- Podiel katedier na organizovaní vedeckých a odborných podujatí so zahraničnými partnermi bol ...%.

- **Prezentácia výsledkov výskumu na domácich a zahraničných výstavách, ocenenia národného resp. medzinárodného uznania**

Názov výstavy: Medzinárodná výstava AGROKOMPLEX 07

Termín a miesto konania: august 2007 - Nitra

Názov expozície: Hľuzovky v agrolesníckom pestovaní

Mená realizátorov: Ing.M. Miko,CSc., Ing.J.Gažo,PhD.,doc.Ing.J.Priecel,CSc.

Názov výstavy: Hontianska paráda

Termín a miesto konania: august 2007

Názov expozície: PROGRAMY PRE ROZVOJ VIDIEKA – prezentácia dosiahnutých výsledkov z realizácie vzdelávacích, výskumných a poradenských aktivít na katedre orientovaných na realizáciu problematiky ochrany a trvalo udržateľného využitia agrogenofondu, rozvoja vidieka, politiky kvality sa plikáciou prenosu poznatkov do agropotravinárskej praxe.

Mená realizátorov: doc. Ing. Ján Brindza, CSc., Ing. Jana Holécyová., a kolektív

Názov výstavy: Putovná celoslovenská výstava

Termín miesto konania: 17.7.- 12. 8. 2007 Liptovský Mikuláš

Názov expozície: Čierne diamanty kuchyne – huby ako ich nepoznáme

Mená realizátorov: Ing. Gažo Ján PhD., Ing, Miko Marián, CSc.,

Názov výstavy: Medzinárodná výstava AGROKOMPLEX 07

Termín a miesto konania: august 2007, Nitra

Názov expozície: Expozícia národného plemena kúr oravka

Mená realizátorov: doc. Ing. J Weis,CSc. Ing. C.Hrnčár, PhD.

Získané ocenenie: Zlatý kosák

Názov výstavy: 11. Celoštátna výstava drobných zvierat

Termín a miesto konania:30.11.- 2.12.2007, Nitra

Názov expozície: Expozícia plemien hydiny

Mená realizátorov:doc. Ing. J.Weis,CSc., Ing.C.Hrnčár,PhD.

Získané ocenenie:Kolekcia oravky žltohnedej ocenená známkou VD(veľmi dobrá)

Názov výstavy: Medzinárodná výstava AGROKOMPLEX 07

Termín a miesto konania: august 2007, Nitra

Názov expozície:Kvalita a bezpečnosť potravín a surovín rastlinného a živočíšneho pôvodu(súbor dvoch vedeckých monografií)

Mená realizátorov: Ing.J.Andreji,PhD., doc. Ing.I.Stráňai,CSc.

Získané ocenenie: Zlatý kosák

Názov výstavy: Týždeň európskej vedy na Slovensku

Termín a miesto konania: 7.-13.11. 2007, aula SPU v Nitre

Názov expozície: Hľuzovky – čierne diamanty kuchyne

Mená realizátorov: doc. Ing. J.Priecel,CSc., Ing. M.Miko,CSc., Ing.J.Gažo,PhD.

Názov výstavy:Medzinárodná výstava AGROKOMPLEX 07

Termín a miesto konania: august 2007, Nitra

Názov expozície:Chov a plemená hospodárskych zvierat-CD

Mená realizátorov:doc. RNDr.M.Margetín,PhD., doc. Ing. M.Halo,PhD., doc. Ing. B.Bobček,CSc.a UVTIP Nitra

Získané ocenenie: Zlatý kosák

Názov výstavy: Medzinárodná výstava AGROKOMPLEX 07

Termín a miesto konania:august 2007, Nitra

Názov expozície:Pásový lepový lapač na škodlivý hmyz

Mená realizátorov:doc. Ing. J.Brindza, CSc., Ing. J. Gróf a kolektív

Získané ocenenie:Čestné uznanie ministra pôdohospodárstva SR

Názov výstavy: Medzinárodná výstava AGROKOMPLEX 07

Termín a miesto konania:august 2007, Nitra

Názov expozície:Prezentácia výsledkov pedagogickej , vedeckovýskumnej a poradenskej činnosti KUPH

Mená realizátorov: Ing. Š.Týr, PhD. a kolektív KUPH

Získané ocenenie:Čestné uznanie ministra pôdohospodárstva SR za odbornú publikáciu: Otepka, P.-Habán,M.: „Vidiecky turizmus a agroturizmus.“

Názov výstavy:Medzinárodná výstava AGROKOMPLEX 07

Termín a miesto konania: august 2007, Nitra

Názov expozície:Katedra výživy ľudí

Mená realizátorov:MUDr.P.Chlebo,PhD., Ing.M. Schwarzová

Tabuľka 16:

Vynálezy a udelené ceny v roku 2007

	Úhrnný počet
Vynálezy	
Priznané patenty v zahraničí	
Priznané patenty doma	1
Ceny a uznania priznané na medzinárodnej úrovni	
Ceny a uznania priznané na republikovej úrovni	

Aktívne pôsobenie pracovníkov v riadiacich vládnych, rezortných orgánoch, vo vedeckých spoločnostiach

Tabuľka 17:

17.1 Vládne orgány a komisie	
Názov orgánu, komisie:	Meno pracovníka, funkcia:
Ministerstvo životného prostredia SR, Zbor expertov pre biologickú bezpečnosť	prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – člen
Rada štátneho programu výskumu a vývoja	prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. - člen
Výbor Národnej rady SR pre pôdohospodárstvo, životné prostredie a ochranu prírody – komisia pre poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka	Ing. Miroslav Habán, PhD. - člen
MP SR Komisia Predsedníctva SAPV pre výchovu, vzdelávanie a posudzovanie vedeckej kvalifikácie	prof. Ing. M. Pajtáš, CSc. - člen
Slovenská komisia pre Dohovor o biologickej diverzite	doc. Ing. Ján Brindza, CSc. - člen

17.2 Rezort Ministerstva školstva SR (členstvo v komisiách SOK a ostatných komisiách patriacich pod rezort školstva)

Názov orgánu, komisie:	Meno pracovníka, funkcia:
SOK - Agrochémia a výživa rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – predseda doc. Ing. Pavol Slamka, PhD. – podpredseda doc. Ing. Peter Kováčik, CSc. – člen doc. Ing. Jaroslav Noskovič, CSc. – člen doc. Ing. Anton Zaujec, CSc.
SOK - Všeobecná rastlinná výroba	prof. Ing. Magdalén Lacko-Bartošová, CSc. - predseda doc. Ing. Peter Kováčik, CSc. – člen doc. Ing. Peter Ondrišík, CSc. – člen doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. – člen doc. Ing. Richard Pospíšil, Dr. – člen doc. RNDr. Ladislav Košťál, CSc. – člen doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc. – člen
SOK - Fyziológia plodín a drevín	doc. Ing. Marián Brestič, CSc. - predseda doc. Ing. Pavol Slamka, PhD. – člen doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc – člen Ing. Katarína Olšovská, PhD. – člen prof. Ing. Emil Líška, CSc. - člen prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. – člen
SOK - Špeciálna rastlinná výroba	prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. - predseda prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. – člen doc. Ing. Ján Brindza, CSc. – člen doc. Ing. Marián Brestič, CSc. – člen doc. Ing. Ivan Černý, CSc. – člen
SOK – Ochrana rastlín	prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc. – predseda doc. Ing. Vladimír Petřvalský, CSc. - člen doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc. - člen prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc.- člen doc. Ing. Karol Kováč, CSc. – člen
SOK – Všeobecná zootechnika	prof. Ing. Danile Bíro, CSc. – predseda prof. Ing. Alojz Kúbek, CSc. – člen prof. MVDr. Pavel Šťastný, CSc. – člen doc. Ing. Juraj Mlynek, CSc. – člen doc. Ing. Vladimír Petřvalský, CSc. – člen doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc. – člen
SOK – Špeciálna zootechnika	prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc. – predseda prof. Ing. Ľubomír Kováč, DrSc. – člen prof. Ing. Imrich Točka, CSc. – člen doc. Ing. Ludmila Chmelničná, CSc. – člen doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. – člen
SOK - Genetika,	prof. Ing. A. Kúbek, PhD. – podpredseda prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – člen
SOK- Všeobecná biológia	doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc.
SOK – Botanika	doc. RNDr. Ladislav Košťál, CSc.
SOK - Zeleninárstvo	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen
SOK – Technológia potravín	Prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen
SOK - Mikrobiológia	doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc. – člen
SOK - Biotechnológia	doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc. – člen
SOK – veterinárna gynekológia a pôrodníctvo	prof. MVDr. Pavel Šťastný, CSc.
SOK 6.2.6 poľovníctvo LF TU Zvolen	doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc. – člen
OK -6.1.4 špeciálna živočíšna produkcia	prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc. doc. Ing. Juraj Mlynek, CSc. doc. Ing. Marko Halo, CSc. prof. Ing. Ľubomír Kováč, CSc. doc. Ing. Ján Weis, CSc. - člen prof. Ing. Imrich Točka, CSc. – člen

OK – 6.1.16 ochrana rastlín	prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc. – predseda doc. Ing. Jozef Huszár, CSc. – člen doc. Ing. Ján Gallo, CSc. – člen prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc. – člen
OK 6.1.3 všeobecná živočíšna produkcia	prof. MVDr. Pavel Šťastný, CSc. doc. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc. doc. Ing. Svätoslav Hluchý, CSc. prof. Ing. Alojz Kúbek, CSc. doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc. doc. Ing. Peter Strapák, CSc.
OK 6.1.6 všeobecná rastlinná produkcia	prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc. doc. Ing. Peter Ondrišík, CSc. doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. doc. Ing. Richard Pospíšil, Dr. doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc.
OK 6.1.7 špeciálna rastlinná produkcia	prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. doc. Ing. Ivan Černý, CSc. doc. Ing. Ján Brindza, CSc. prof. Ing. Otto Ložek, CSc.
OK 6.1.8 agrochémia a výživa rastlín	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. doc. Ing. Pavol Slamka, CSc. doc. Ing. Peter Kováčik, CSc. prof. Ing. Jozef Hudec, CSc. doc. Ing. Jaroslav Noskovič, CSc.
OK 6.1.9 fyziológia plodín a drevín	prof. Ing. Emil Líška, CSc. doc. Ing. Marián Brestič, CSc. doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc. prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. Ing. Katarína Olšovská, PhD.
OK 6.1.12 výživa	prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. prof. Ing. Ivan Turianica, DrSc. doc. Ing. Erika Horniaková, CSc. doc. Ing. Róbert Toman, Dr. doc. MUDr. Jaroslav Daniška, CSc.
SOK 4.2.4 genetika	prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. doc. Ing. Ján Brindza, CSc. doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. prof. Ing. Alojz Kúbek, CSc.
Zeleninárstvo – Komisia pre obhajoby doktorandských prác pri FZKI	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen
Technológia potravín - Komisia pre obhajoby doktorandských prác pri FBP	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen
Komisia pre obhajoby doktorandských prác 15-07-9 Botanika	doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc. – člen doc. RNDr. Ladislav Košťál, CSc. – člen
Komisia pre obhajoby doktorandských prác 15-01-9 Všeobecná biológia	doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc. – člen
Komisia pre ekologickú a environmentálnu výchovu a vzdelávanie na VŠ pri MŠ SR	doc. Ing. Vladimír Petřvalský, CSc.
Odborová komisia v študijnom odbore 4.2.5. Zoológia	doc. Ing. Vladimír Petřvalský, CSc.
Odborová komisia v študijnom odbore 6.1.11. Krajinárstvo	doc. Ing. Jaroslav Noskovič, CSc. doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – člen
Komisia pre rozvojové projekty MŠ SR	doc. Ing. Marián Brestič, CSc. – člen
Rada pre vedu a techniku pri MŠ SR	doc. Ing. Marián Brestič, CSc. – člen
Komisia pre obhajoby doktorandských prác 41-42-9 – Záhradníctvo	Ing. Angelika Filová, PhD. - členka
Komisia VEGA č.10	prof. Ing. Alojz Kúbek, PhD. - predseda
Predsedníctvo VV VEGA	prof. Ing. Alojz Kúbek, PhD. - člen

Odborová komisia 4.2.3. Molekulárna biológia	doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. – člen
UK v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Odborová komisia pre odbor 4.2.4 genetika, študijný program genetika, genotoxikológia	prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – člen
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, Odborová komisia pre odbor 4.2.4 genetika	prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – člen
Odborová komisia FBP pre odbor 4.2.3 molekulárna biológia	prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – člen
Štátny inštitút odborného vzdelávania MŠ SR – Odborná komisia pre rybárstvo 4215-6	doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – člen
Komisia pre doktorandské štúdium 6.2.6. poľovníctvo - LF TU Zvolen	doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc. - člen
Člen odborovej komisie v študijnom odbore 6.1.10 „Záhradníctvo“	doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc. - člen
Komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác /DrSc./ vo vednom odbore 41-97-9 „Ochrana rastlín“	doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc. - člen
Komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác /DrSc./ vo VO 41-42-9 „Záhradníctvo“	doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc. - člen
Komisia pre obhajoby doktorandských prác 15-25-9 Pedológia pri PRIF UK Bratislava 41-96-9 Krajinné inžinierstvo 41-03-9 Výživa rastlín	doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. – člen
Agentúra pre rozvoj vedy a výskumu	prof. Emil Líška, CSc. - člen
Odborová komisia 6.1.14 Mechanizácia poľnohospodárskej výroby	prof. Ing. O. Debrecéni, PhD. - člen
Komisia pre obhajoby DrSc. Zoológia, fyziológia živočíchov a etológia, SAV 17-26-9	prof. Ing. O. Debrecéni, PhD. - člen
Komisia VEGA pre vedy poľnohospod., lesnícke a veterinárne	prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. - člen
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy pri SAV v Bratislave	Ing. Miroslav Habán, PhD. – vedecký tajomník poľnohospodárskej sekcie - člen Ústredného výboru
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy pri SAV v Bratislave	Ing. Štefan Týr, PhD. - člen
Komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác „Všeobecná zootechnika“	prof. MVDr. P. Šťastný, PhD. - člen
Komisia pre obhajoby doktorských dizertačných prác“Veterinárna gynekológia a pôrodnictvo“	prof. MVDr. P. Šťastný, PhD. - člen
Komisia pre obhajoby doktorandských dizertačných prác“Veterinárna gynekológia a pôrodnictvo“	prof. MVDr. P. Šťastný, PhD. - člen
odborná komisia ŠIOV MŠ SR pre skupiny odborov 42 a 45 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a 43 Veterinárne vedy	doc. Ing. Svätoplav Hluchý, CSc. - člen
Výberová komisia Ministerstva školstva – pre štátny program výskumu a vývoja	doc. MUDr. Jaroslav Daniška, CSc. - člen
Komisia „Študenti so zdravotným postihnutím na univerzite“ Bratislava	doc. Ing. Erika Horniaková, CSc. - členka
Agentúra na podporu vedy a techniky	prof. Ing. Milan Pajtáš, CSc. - člen
Pracovná skupina akreditačnej komisie	prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. - člen

12.3 Rezort Ministerstva pôdohospodárstva SR

Názov orgánu, komisie:	Meno pracovníka, funkcia:
SAPV	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. doc. Ing. Marián Brestič, CSc. prof. Ing. Alojz Kúbek, PhD. – člen doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc - člen

Sekcia výživy rastlín a pôdnej chémie ORV SAPV	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – podpredseda doc. Ing. Pavol Slamka, PhD. – člen doc. Dr. Ing. Ladislav Ducsay - tajomník
Subsekcia pôdnej chémie pri SAPV	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – predseda doc. Ing. Pavol Slamka, PhD. – člen
Rada genetických zdrojov rastlín	doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc. – člen
Slovenská entomologická spoločnosť	RNDr. Adrianna Králiková, CSc. – členka doc. Ing. Vladimír Petřvalský, CSc. - člen
Slovenská ekologická spoločnosť	RNDr. Adrianna Králiková, CSc. – členka
Slovenská vedecko-technická spoločnosť	RNDr. Adrianna Králiková, CSc. – členka doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD. - člen doc. Ing. Jaroslav Noskovič, CSc. - člen doc. Ing. Vladimír Petřvalský, CSc. - člen Ing. Vladimír Eliáš - člen RNDr. Jana Urmínská, PhD. - členka Ing. Jana Porhajašová, PhD. - členka Ing. Lýdia Jedlovská, PhD. - členka RNDr. Alena Rakovská, CSc. - členka
Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne pri SAV	doc. Ing. Marián Brestič, CSc. – člen Ing. Katarína Olšovská, PhD. – členka Ing. Angelika Filová, PhD. - členka
SAPV Odbor živočíšna výroba	pof. Ing. Alojz Kúbek, PhD. , doc. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc., doc. Ing. Juraj Candrák, CSc.- členovia
Komisia genetiky, šľachtenia a chovu HZ	prof. Ing. Alojz Kúbek, PhD. - predseda
Komisia genetiky, šľachtenia a chovu HZ	doc. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc., doc. Ing. Juraj Candrák, CSc., doc. Ing. Anna Trakovická, CSc. - členovia
Komisia biometriky	doc. Ing. Juraj Candrák, CSc.
SAPV Odbor RV, sekcia genetiky, šľachtenie a semenárstvo rastlín	prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – podpredseda
Spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne pri SAV	prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – člen
SAPV – odbor rastlinnej výroby	doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc.
SAPV – odbor živočíšnej výroby	prof. Ing. Imrich Točka, CSc. – člen doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – člen
SAPV – Sekcia trvale udržateľného manažmentu zveri, odbor lesníctva	doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc. – člen
Rastlinolekárska sekcia, SAPV	doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc – člen
Genetická spoločnosť Gregora Mendela v Brne	doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc – člen
SAPV – Odbor pôdoznalectva a ochrany pôdy	doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. – člen
Societas pedologica Slovaca	doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. – člen
SAPV – Odbor pôdoznalectva a ochrany pôdy	Ing. Juraj Chlpík, PhD. – člen
Societas pedologica Slovaca	Ing. Juraj Chlpík, PhD. – člen
SAPV – Odbor pôdoznalectva a ochrany pôdy	Ing. Vladimír Šimanský, PhD.
Societas pedologica Slovaca	Ing. Nora Szombathová, PhD.
Odborná komisia pre osivo a odrody poľnohospodárskych plodín (ÚKSÚP)	doc. Ing. V. Pačuta, CSc. – predseda
Odbor rastlinnej výroby SAPV	doc. Ing. V. Pačuta, CSc. – člen
SAPV	prof. Ing. O. Debrecéni, PhD. – člen
Komisia MP SR pre Životné podmienky zvierat	prof. Ing. O. Debrecéni, PhD. – člen
SAIV	prof. Ing. O. Debrecéni, PhD. – člen
Odbor živočíšnej výroby SAPV	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen
Stála komisia pre posudzovanie situačných a výhľadových správ pre komoditu ovce pri MPSR	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen
Výberová komisia pre chov oviec pri MP SR	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen
Výberová komisia pre chov kôz pri MP SR	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen
SAPV	doc. Ing. Peter Strapák, PhD. – člen
SAPV_-ORV- krmovinárska komisia	prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. – člen
SAPV-ORV- krmovinárska komisia	doc. Ing. Ján Novák, PhD. – člen
Združenie roľníkov a agropodnikateľov Slovenska	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen

– sekcia mladých poľnohospodárov	
Slovenská akadémia poľnohospodárskych vied – odbor rastlinná výroba, sekcia záhradníctva	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen
Odbor rastlinnej výroby SAPV	prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. – člen
Sekcia poľných plodín - SAPV	prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. – člen
SAPV	prof. MVDr. P. Šťastný, PhD. – člen
Odborná komisia pre krmivá pri MP SR	prof. Ing. Milan Pajtáš, CSc. – člen prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. – člen
Poradenský zbor MP SR	prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. – člen
člen, podpredseda Odboru RV	doc. Ing. Karol Kováč, CSc.
Predseda odboru rastlinnej výroby SAPV	doc. Ing. Ján Brindza, CSc.
Predstavenstvo a Okr. Rada SPZ v Nitre	Ing. Vladimír Eliáš – predseda strel. komisie, člen
Rada pre ochranu živoč. genet. zdrojov SR	doc. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc. – podpredseda
Podpredseda rady genetických zdrojov	doc. Ing. Ján Brindza, CSc.
Odborná komisia pre odrody a osivá	Ing. Marián Miko, CSc. – člen
Rada genetických zdrojov rastlín	Ing. Marián Miko, CSc. – člen
Rada genetických zdrojov rastlín	Ing. Ján Gažo, PhD. – člen
Komisia pre plemenný chov včiel pri MPô SR	Ing. Marián Kopernický, CSc. – člen
Uznávací komisia pre hydinu	doc. Ing. Ján Weis, CSc. – člen
Uznávací komisia pre chov rýb	Ing. Jaroslav Andreji – predseda
Výberová komisia pre chov králikov a kožušinových zvierat	prof. Ing. Imrich Točka, CSc. – člen
Európsky fond rybného hospodárstva pri MPô SR	doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – člen
Slovenská rastlinolekárska spoločnosť	doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc – člen výkonného výboru
Slovenská rastlinolekárska spoločnosť	doc. Ing. Ján Gallo, CSc. – člen doc. Ing. Kamil Hudec, PhD. – člen doc. Ing. Peter Bokor, PhD. – člen Ing. Ján Tancik, PhD. – člen
Komisia pre poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka Výboru Národnej rady Slovenskej republiky pre pôdohospodárstvo, životné prostredie a ochranu prírody	Ing. Milan Poláček, PhD. – člen
Výberová komisia pre chov koní Ministerstva pôdohospodárstva SR	doc. Ing. Marko Halo, PhD. – predseda
Výberová komisia pre chov ošípaných SR	doc. Ing. Branislav Bobček, CSc. – člen
Výberová komisia pre chov ošípaných SR	Ing. Ondřej Bučko, PhD. – člen
Nákazová komisia ŠVS MPSR	prof. MVDr. P. Šťastný, PhD. – člen
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy pri SAV	Ing. Milan Šimko, PhD. – predseda zootechnickej sekcie Ing. Miroslav Juráček, PhD. – člen Ing. Branislav Gálik – člen
Rada konzultantov Poľnohospodárskeho znaleckého ústavu	doc. Ing. Erika Horniaková, PhD. – členka
WPSA - Slovensko	doc. Ing. Erika Horniaková, PhD. – členka predseda sekcie výživy hydiny na Slovensku
Podpredseda rady genetických zdrojov	doc. Ing. Ján Brindza, CSc.

17.4 Iné rezorty

Názov orgánu, komisie:	Meno pracovníka, funkcia:
Člen HV Slov. botan. spoločnosti pri SAV	doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc. – člen
Komisia pre zoologické záhrady	doc. Ing. Vladimír Petřivalský, CSc. – člen
International Commission of Agricultural Engineering	doc. Ing. Peter Ondříšek, PhD. – člen
Vedecké kolégium SAV pre biologicko-ekologické vedy	doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc. – člen
Poľnohospodársky znalecký ústav SPU	doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – znalec
Komisia hydiny pri SZCH	doc. Ing. Ludmila Chmelničná, CSc. – člen
WPSA – Svetová vedecká hydinárska spoločnosť – Slovenská pobočka	doc. Ing. Ján Weis, CSc. – predseda doc. Ing. Ludmila Chmelničná, CSc. – tajomník Ing. Henrieta Arpášová, PhD. – člen

Slovenská a bioklimatologická spoločnosť pri SAV	doc. Ing. Ludmila Chmelničná, CSc. – člen
Slovenská ichtyologická spoločnosť	Ing. Jaroslav Andreji - hospodár doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – člen
Poradca ministra životného prostredia	prof. Ing. Imrich Točka, CSc.
MS SR – skúšobná komisia pre odborné skúšky znalcov	doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – člen
MS SR komisia pre skúšky znalcov	doc. Ing. Ján Gallo, CSc. - predseda komisie
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV v Bratislave	doc. Ing. Helena Gregorová, CSc. - členka ÚV
Slovenská spoločnosť pre poľnohospod., lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV-Pobočka Nitra	doc. Ing. Helena Gregorová, CSc. - člen výboru Ing. Eva Ďurková, PhD. - člen Ing. Ľuboš Vozár, PhD. - člen Ing. Peter Kovár – člen
Association for the Medicinal and Aromatic Plants of South European Countries	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen Ing. Pavol Otepka, PhD. – člen
Slovenská biologická spoločnosť	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen
Slovenská farmaceutická spoločnosť – sekcia prírodných vied	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen
Slovenská asociácia pre biomasu (SK –Biom)	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen Ing. Štefan Týr, PhD. – člen
Občianske združenie Magna Via	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen Ing. Pavol Otepka, PhD. – tajomník
ESA (Európska agronomická asociácia)	prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. - štátna zástupkyňa SR
EWRS (Európska spoločnosť pre výskum burín)	Ing. Štefan Týr, PhD. – štátny zástupca SR prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. – člen Ing. Jozef Smatana, PhD. – člen
EWRS-WG on Invasive Plants	Ing. Štefan Týr, PhD. – člen prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. – člen Ing. Tomáš Vereš – člen
W. P. O. (Výbor svetovej organizácie pre orbu)	Dr. Ing. Milan Macák – národný zástupca SR
Odbor živočíšnej výroby SAPV	prof. Ing. Milan Pajtáš, CSc. – člen prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. – člen doc. Ing. Erika Horniaková, PhD. – členk
Sekcia výživy hospodárskych zvierat, Odbor ŽV SAPV	prof. Ing. Milan Pajtáš, CSc. - predseda prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. – člen, doc. Ing. Erika Horniaková, PhD. – členka

17.5 Pôsobenie v redakčných radách vedeckých a odborných časopisov

Názov orgánu, komisie:	Meno pracovníka, funkcia:
Agrochémia – redakčná rada	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen doc. Ing. Pavol Slamka, PhD. – člen
Naše pole – redakčná rada	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen
Agriculture – redakčná rada	doc. Ing. Peter Kováčik, CSc. - člen
Genetické zdroje rastlín, SPU Nitra	doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc. – člen
Acta facultatis Ecologiae	doc. Ing. Peter Ondříšek, PhD. – člen
Acta Fytotechnica et Zootechnica	doc. Ing. Marián Brestič, CSc. – člen RR
Journal of Central European Agriculture	doc. Ing. Marián Brestič, CSc. – člen Ing. Katarína Olšovská, PhD. – členka
Plant, Soil, Environment	doc. Ing. Marián Brestič, CSc.
Redakčná rada karentovaného vedeckého časopisu BIOLOGIA, sekcia Bunkovej a molekulárnej biológie, Bratislava	doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc., člen
Redakčná rada vedeckého časopisu Trakya University Journal of Scientific Research Series B Natural and Applied Sciences, Edirne, Turecko	doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc., člen
Acta Fytotechnica et zootechnica, redakčná rada	prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – člen

Biodiverzita hypogeických húb	Ing. Marián Miko, CSc. – člen
Biodiverzita hypogeických húb	Ing. Ján Gažo, PhD. – predseda
Folia venatoria	doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc. – člen
Kožušinársky spravodaj	prof. Ing. Imrich Točka, CSc. – člen Ing. Jana Hanusová, PhD.
Včelár	Ing. Róbert Chlebo, PhD. – člen
Magazín chovateľ	prof. Ing. Imrich Točka, CSc. doc. Ing. Ludmila Chmelničná, CSc.
Plant Protection Science, Praha	doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc. – člen
Acta fytotechnica et zootechnica	prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc., vedecký redaktor
Scientific Board of the Agricultura series of Acta Scientiarum (Poľsko)	doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. – člen
Editorial Board of an International Journal Humic Substances in the Environment (Poľsko)	doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. – člen
Scientific Board of Journal „Roczniki gleboznawcze“ Poľsko	doc. Ing. Anton Zaujec, CSc. – člen
Agrochémia	prof. Ing. Emil Líška, CSc.
Encyklopédia Beliana	prof. Ing. Emil Líška, CSc. – člen
The Encyclopaedia of Slovakia and the Slovaks	prof. Ing. Emil Líška, CSc. – člen
Acta fytotechnica et zootechnica	doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. – člen
Naše pole	doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. – člen
Agriculture	doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. – člen
Redakčná rada časopisu Klimatická charakteristika rokov, SPU Nitra	Ing. Milan Poláček, PhD. – člen
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	prof. Ing. Ondrej Debreceni, PhD. – šéfredaktor slov. redakcie
Slovak Journal of Animal Science	prof. Ing. Ondrej Debreceni, PhD. – člen
Redakčná rada medzinárodného vedeckého časopisu Czech Journal of Animal Science	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen
Redakčná rada časopisu Slovenský chov	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen
Redakčná rada časopisu Chov oviec a kôz	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen
Redakčná rada odborného časopisu Slovenský chov	doc. Ing. Marko Halo, PhD. – člen
Redakčná rada časopisu Svet koní	doc. Ing. Marko Halo, PhD. – člen
Redakčná rada časopisu Slovenský chov	doc. Ing. Branislav Bobček, CSc. – člen
Acta fytotechnica et zootechnica	prof. Ing. Ľubomír Kováč, DrSc. – člen
Polish Journal of Natural Sciences	doc. Ing. Juraj Mlynek, CSc. – člen redakčnej rady
Acta fytotechnica et zootechnica	prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. – člen
Redakčná rada European Journal of Agronomy	prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. – člen
Redakčná rada Acta fytotechnica et zootechnica	prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. – šéfredaktorka
Liečivé rastliny – Léčivé rostliny	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen
Poľnohospodár	Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen
Journal of Medicinal Plant Research	Ing. Pavol Otepka, PhD. – člen
Acta fytotechnica et zootechnica	doc. Ing. Svätoslav Hluchý, CSc. – člen
Výživa a zdravie – odborný časopis	doc. MUDr. Jaroslav Daniška, CSc. – člen
Poľnohospodár	Ing. Katarína Šramková, PhD. – člen
Redakčná rada vedeckého časopisu: Acta fytotechnica et zootechnica	prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. – člen

17.6 Pôsobenie vo vedeckých radách

Názov orgánu, komisie:	Meno pracovníka, funkcia:
Vedecká rada FAPZ	prof. Ing. Daniel Bíro, PhD. – predseda prof. Ing. Otto Ložek, CSc., doc. Ing. Anna Trakovická, CSc., prof. Ing. Ondrej Debreceni, CSc., prof. Ing. Alojz Kúbek, CSc., prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc., prof. Ing. Ľudovít Cagaň, CSc., prof. Ing. Ján Jančovič, PhD., prof. Ing. Marián Brestič, CSc., prof. RNDr. Milan Bežo, CSc., doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc., doc. Ing. Peter Ondrišík, CSc., doc. Ing. Ján Brindza, CSc., prof. MVDr. Pavel Šťastný, CSc., prof.

	Ing. Ľubomír Kováč, DrSc., prof. Ing. Ivan Turianica, CSc., doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc., doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc., - členovia
Vedecká rada FBP	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen, prof. Ing. Daniel Bíro, PhD., doc. Ing. Ján Brindza, CSc. – člen
Vedecká rada MF	prof. Ing. Daniel Bíro, PhD. – člen
Vedecká rada SPU	prof. Ing. Daniel Bíro, PhD. prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen prof. RNDr. Milan Bežo, CSc. – člen doc. Ing. Ján Brindza, CSc. prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc. Prof. Ing. Magdaléna Lacko-Bartošová, CSc.
Akademický senát SPU v Nitre	doc. Ing. Ján Weis, CSc. – podpredseda doc. Ing. Marián Brestič, CSc. – člen
VR Ústav rybárstva a akvakultúry, Častá	doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – člen
Oponentská rada SCPV Nitra	Ing. Marián Kopernický, CSc. – člen
VR SCPV – Ústav včelárstva, Liptovský Hrádok	Ing. Marián Kopernický, CSc. – člen
VR SCPV - Sekcia pre genetiku, šľachtenie a reprodukciu, Nitra	doc. Ing. Ludmila Chmelničná, CSc. – člen
VR SCPV - Ústav chovu malých zvierat, Nitra	prof. Ing. Imrich Točka, CSc.
Vedecká rada VÚPaOP- Bratislava	prof. Emil Líška, CSc.
Vedecká rada SCPV VÚRV v Piešťanoch	doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. – člen
Vedecká rada Výskumného ústavu živočíšnej výroby SCPV Nitra	doc. RNDr. Milan Margetún, PhD. – člen
Vedecká rada pre genetiku, šľachtenie a chov HZ pri SCPV	doc. RNDr. Milan Margetún, PhD. – člen
JU ZF České Budějovice, oponentská rada	doc. Ing. Branislav Bobček, CSc.
Vedecká rada SCPV - Sekcia genetiky, šľachtenia a reprodukcie HZ	Ing. K. Vavrišínová, CSc. – člen Ing. Ondřej Bučko, PhD. – člen doc. Ing. Peter Strapák, PhD.
Vedecká komisia Medzinárodnej konferencie „Applikation of scientific achievements in the field of genetics reproduction nutrition and meat quality in modern pig production“ Bydgoszcz , Poľsko	prof. Ing. O. Debrecéni, PhD. - člen
Vedecká rada SCPV VÚŽV v Nitre pre genetiku a experimentálnu biológiu	doc. Ing. Juraj Mlynek, CSc. – člen sekcie
Vedecká rada SCPV- VÚTPHP v Banskej Bystrici	prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. - člen
Vedecká rada SCPV VÚŽV Nitra-UGR	prof. MVDr. P. Šťastný, PhD. - člen
Vedecká rada SCPV v Nitre, sekcia výživy zvierat	prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. - člen
Vedecká rada SCPV v Nitre	prof. Ing. Milan Pajtáš, CSc. – člen

17.7 Pôsobenie v iných komisiách

Názov orgánu, komisie:	Meno pracovníka, funkcia:
Štátnicová komisia pri FAPZ	prof. Ing. Otto Ložek, CSc. – člen doc. Ing. Peter Kováčik, CSc. – člen doc. Ing. Pavol Slamka, PhD. – člen doc. Dr. Ing. Ladislav Dučay - člen
HV SBS SAV	doc. RNDr. Tibor Baranec, CSc. – člen
Komisia pre výberové konanie na obsadenie miesta vysokoškolského učiteľa	doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD. – člen
Komisia pre štátne záverečné skúšky FAPZ, FBP	doc. Ing. Jaroslav Noskovič, CSc. - člen doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD. - člen Ing. Lýdia Jedlovská, PhD. - členka
Komisia pre štátne záverečné skúšky FAPZ	doc. Ing. Vladimír Petřvalský, CSc. – člen RNDr. Alena Rakovská, CSc. -členka
Komisia pre prijímacie konanie na FAPZ	Ing. Jana Porhajašová, PhD. - členka RNDr. Jana Urminská, PhD. – členka Ing. Lýdia Jedlovská, PhD. – členka

Komisia pre tvorbu rozvrhov na FAPZ	Ing. Jana Porhajašová, PhD. - členka
Komisia dekana FAPZ pre evaluáciu fakulty	Ing. Katarína Olšovská, PhD.
Komisia pre výberové konania	Ing. Katarína Olšovská, PhD. – členka Ing. Angelika Filová, PhD. - členka
Štátnicová komisia	Ing. Katarína Olšovská, PhD. – členka Ing. Angelika Filová, PhD. - členka
APVV	doc. Ing. Marián Brestič, CSc. – člen pracovnej skupiny pre poľn.
Komisia pre štátne záverečné skúšky	prof. Ing. Alojz Kúbek, PhD., Doc. Ing. Ondrej Kadlečík, CSc., doc. Ing. Margita Rybanská, CSc., doc. Ing. Anna Trakovická, CSc., Doc. Ing. Juraj Candrák, CSc., Ing. Radovan Kasarda, PhD. - členovia
Slovenská národná akreditačná služba	doc. Ing. A. Trakovická, CSc. - expert pre genetiku
Komisia pre štátne záverečné skúšky – M 4101 odbor Rybárství – ZF JčU České Budějovice	doc. Ing. Ivan Stráňai, CSc. – predseda
Slovenský poľovnícky zväz, okr. organizácia, Nitra	doc. Ing. Ján Weis, CSc. – člen
Slovenská hodnotiteľská komisia pre hodnotenie trofejí poľovnej zveri	doc. Ing. Jozef Gašparík, CSc.
Ústredná rada združenia chovateľov kožušinových zvierat SR	prof. Ing. Imrich Točka, CSc. – člen výboru
Legislatívna komisia AS SPU v Nitre	doc. Ing. Ján Weis, CSc. – predseda
Šľachtiteľský kolektív pre šľachtenie plemena Tešedíkovská hus	doc. Ing. Ján Weis, CSc. – člen
Etická komisia pre posudzovanie projektov výskumu SPU	doc. Ing. Ján Weis, CSc. – člen
pracovná skupina COPA-COGECA pre med (Európska komisia Brusel)	Ing. Róbert Chlebo, PhD. - člen
Društvo za zaštitu bilja Srbije	Ing. Ján Tancik, PhD. - člen
Entomološko društvo Srbije	Ing. Ján Tancik, PhD. - člen
Komisia na štátnych záverečných skúškach	prof. Ing. Emil Líška, CSc. – člen
Komisia na štátnych záverečných skúškach	Ing. Ladislav Illéš, PhD.
Komisia na štátnych záverečných skúškach	Ing. Jozef Žembery, PhD.
Komisia na štátnych záverečných skúškach	Ing. Ladislav Mečiar, CSc. - člen
Komisia na štátnych záverečných skúškach	doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD. - člen
Komisia pre prijímacie skúšky na doktorandské štúdium FAPZ SPU Nitra	prof. Ing. Emil Líška, CSc. – člen
Komisia pre prijímacie skúšky na doktorandské štúdium FAPZ SPU Nitra	doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD. – člen
Bakalársky študijný program	prof. Ing. Emil Líška, CSc. – spolugarant
Inžiniersky študijný program	prof. Ing. Emil Líška, CSc. – spolugarant
Doktorandský študijný program	prof. Ing. Emil Líška, CSc. – spolugarant
Slovenská spoločnosť pre biomasu SK - BIOM	doc. Dr. Ing. Pospíšil Richard - člen výboru poľnohospodárskej sekcie
Edičná komisia FAPZ SPU Nitra	doc. Ing. Ivan Černý, PhD. – člen
Komisia na štátnych záverečných skúškach	doc. Ing. Ivan Černý, PhD. - člen
Bakalársky študijný program	doc. Ing. Ivan Černý, PhD. - spolugarant
Inžiniersky študijný program	doc. Ing. Ivan Černý, PhD. – spolugarant
Doktorandský študijný program	doc. Ing. Ivan Černý, PhD. – spolugarant
Komisia pre výberové konanie obsadenia funkčných miest	doc. Ing. Ivan Černý, PhD. – člen
Akademický senát FAPZ	doc. Ing. Ivan Černý, PhD. – podpredseda
Komisia na štátnych záverečných skúškach	doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. – člen
Bc., Ing., PhD. štud. programov Manažment a ekonomika RV na FAPZ	doc. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. – garant, spolugarant
Rada UO-OZ PŠaV pri SPU	Ing. M. Poláček, PhD. - člen rady,
Rada UO-OZ PŠaV pri SPU	Ing. M. Poláček, PhD. - predseda športovej komisie,
Štátny plemenársky ústav SR Bratislava Subkomisia ASD pre chov oviec a kôz pri	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen
Zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku Banská Bystrica	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen predstavenstva
Šľachtiteľská rada pri Zväze chovateľov oviec a kôz Banská Bystrica	doc. RNDr. Milan Margetín, PhD. – člen

SPU FAPZ – komisia ŠVK	doc. Ing. Branislav Bobček, CSc. - gestor špeciálna zootechnika
Rada pre šľachtenie a plemennú knihu pri Zväze chovateľov ošípaných na Slovensku	Ing. Ondrej Bučko, PhD. – člen
„Genetik und Zucht“ – Europäische Vereinigung der Fleckviehzüchter	doc. Ing. Peter Strapák, PhD. – člen
World Simmental Fleckvieh Federation	doc. Ing. Peter Strapák, PhD. - zástupca SR
Rada plemennej knihy pre plemeno pony	doc. Ing. Marko Halo, PhD. – člen
Rada plemennej knihy pre plemeno Lipican	doc. Ing. Marko Halo, PhD. – člen
Rada plemennej knihy pre plemeno Hucul	doc. Ing. Marko Halo, PhD. – člen
Rada plemennej knihy pre plemeno arabský čistokrvný kôň	doc. Ing. Marko Halo, PhD. - člen
Česká a slovenská etologická spoločnosť	Ing. Vladimír Zimmermann, CSc. - člen
Česká a slovenská etologická spoločnosť	Mgr. Peter Juhás, PhD.
Česká a slovenská etologická spoločnosť	prof. Ing. Ondrej Debreceni, PhD. - člen
Zväz chovateľov slovenského strakatého dobytká	prof. Ing. Ondrej Debreceni, PhD. - člen
Slovenská holštajnská asociácia	prof. Ing. O. Debreceni, PhD.- člen
Zväz chovateľov slovenského strakatého dobytká	doc. Ing. Peter Strapák, PhD. – člen
Skúšobná komisia pre ŠZS	Ing. K. Vavrišínová, CSc. – skúšajúci člen
ŠVČ FAPZ- sekcia „Živ. výroba“	Ing. K. Vavrišínová, CSc. – člen komisie
Zväz chovateľov mäsových pl. dob. na Sl. – Rada pre komoditu hovädzie mäso	Ing. K. Vavrišínová, CSc. – člen
CZV OH pri SPU	Ing. K. Vavrišínová, CSc. – člen revíznej komisie
Komisia pre obhajoby vedeckých a pedagogických hodností, MZLU Brno	prof. Ing. Lubomír Kováč, DrSc. - člen
Komisia pre obhajoby vedeckých a pedagogických hodností, JU Č. Budějovice	prof. Ing. Lubomír Kováč, DrSc. - člen
Komisia pre odborné doktorandské skúšky, JU Č. Budějovice	prof. Ing. Lubomír Kováč, DrSc. - člen
SK Biom SR – poľnohospodárska sekcia	doc. Ing. Helena Gegerová, CSc. - tajomníčka doc. Ing. Ján Novák, PhD. - člen prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. - člen
Slovenská poľnohospodárska VTS	doc. Ing. Ján Novák, PhD. - člen
Oponentská rada SCPV - VÚTPHP v Banskej Bystrici	prof. Ing. Ján Jančovič, PhD. - člen
Edičná komisia FAPZ SPU	Ing. Miroslav Habán, PhD. - člen
Komisia pre štátne záverečné skúšky (Bc., Ing.)	prof. Ing. Magdaléna Lacko - Bartošová, CSc. – člen Ing. Miroslav Habán, PhD. – člen Ing. Štefan Týr, PhD. – člen Ing. Jozef Smatana, PhD. – člen Dr. Ing. Milan Macák – člen Ing. Pavol Otepka, PhD. – člen
Slovenská únia proti osteoporóze	Ing. Katarína Šramková, PhD. – podpredsedníčka celoslovenského výboru
Slovenská únia proti osteoporóze – Miestna pobočka Nitra	Ing. Katarína Šramková, PhD. – podpredsedníčka MP SUPO
Slovenská lekárska spoločnosť	doc. MUDr. Jaroslav Daniška, CSc. - člen
Slovenská internistická spoločnosť	doc. MUDr. Jaroslav Daniška, CSc. - člen
Spoločnosť klinickej genetiky	doc. MUDr. Jaroslav Daniška, CSc. - člen
Slovenská lekárska spoločnosť	MUDr. Peter Chlebo – výbor SRLK
Slovenský červený kríž	MUDr. Peter Chlebo – podpredseda okresnej výkonnej rady
Slovenská spoločnosť anesteziológie a intenzívnej medicíny	MUDr. Peter Chlebo - člen
Európska organizácia regionálnej anestézy – ESRA (European Society of Regional Anaesthesia)	MUDr. Peter Chlebo - člen
Svetová organizácia pre štúdium a liečbu bolesti – IASP (International Society os Study of Pain)	MUDr. Peter Chlebo - člen
Slovenská spoločnosť pre štúdium a liečbu bolesti	MUDr. Peter Chlebo - člen
Slovenská spoločnosť pre parenterálu a enterálnu výživu	MUDr. Peter Chlebo - člen
Česká spoločnosť anesteziológie a intenzivní medicíny	MUDr. Peter Chlebo - člen

J.E.Purkyně,	
Česká společnost pro studium a léčbu bolesti	MUDr. Peter Chlebo - člen
Slovenská transplantologická spoločnosť	MUDr. Peter Chlebo - člen
Spoločná stravovacia komisia	Ing. Marta Habánová, PhD.
Oponentská rada SCPV VÚTPHP v B. Bystrici	prof. Ing. Daniel Bíro, CSc. – člen
Rozvrhová komisia SPU	Ing. Milan Šimko, PhD. – člen
Rozvrhová komisia FAPZ	Ing. Milan Šimko, PhD. – predseda

Tabuľka 18:

Prehľad o základných aktivitách vo vedeckej príprave uskutočňovanej formou doktorandského štúdia v roku 2007 (štipendium z MŠ SR/štipendium z iných zdrojov)

Riadok	Ukazovateľ	FAPZ	
1.	Počet doktorandov	118	
2.	z toho	pre potrebu školiaceho pracoviska	73
3.	(z r. 1)	pre iné pracoviská	45
4.		vo ved. vých. prac. školiaceho pracoviska	9
5.		v dennej forme doktorandského štúdia	64
6.		v externej forme doktorandského štúdia	54
7.	Novoprijatí na doktorandské štúdium v roku 2007 celkom	36	
8.	z toho	pre potrebu školiaceho pracoviska	24
9.	(z r. 7)	pre iné pracoviská	12
10.		denní doktorandi	23
11.		externí doktorandi	13
12.		doktorandi z pracovísk školiaceho pracoviska	0
13.	V roku 2007 doktorandské štúdium ukončilo	24	
14.	z toho	v plánovanom termíne	14
	(z r. 13)	v novourčenom termíne	10
15.	Počet zrušených miest doktorandského štúdia	4	
16.	Počet zahraničných doktorandov	4	
17.	z toho (z r. 16)	počet vládnych štipendistov	0
18.		počet doktorandov študujúcich na vl. nákl.	3

Tabuľka 19:

Prehľad o základných aktivitách vo vedeckej príprave uskutočňovanej formou doktorandského štúdia v roku 2007 (štipendium z MŠ SR/štipendium z iných zdrojov)

Riadok	Ukazovateľ	Celkový počet	
1.	Počet doktorandov	118	
2.	z toho	pre potrebu školiaceho pracoviska	73
3.	(z r. 1)	pre iné pracoviská	45
4.		vo ved. vých. prac. školiaceho pracoviska	9
5.		v dennej forme doktorandského štúdia	64
6.		v externej forme doktorandského štúdia	54
7.	Novoprijatí na doktorandské štúdium v roku 2007 celkom	36	
8.	z toho	pre potrebu školiaceho pracoviska	24
9.	(z r. 7)	pre iné pracoviská	12
10.		denní doktorandi	23
11.		externí doktorandi	13
12.		doktorandi z pracovísk školiaceho pracoviska	0
13.	V roku 2007 doktorandské štúdium ukončilo	24	
14.	z toho	v plánovanom termíne	14
	(z r. 13)	v novourčenom termíne	10
15.	Počet zrušených miest doktorandského štúdia	4	
16.	Počet zahraničných doktorandov	4	

17.	z toho (z r. 16)	počet vládnych štipendistov	0
18.		počet doktorandov študujúcich na vlastné náklady	3

Tabuľka 20:

Prehľad o počtoch prijatých a ukončených účastníkov doktorandskej prípravy v rámci jednotlivých vedných odborov v roku 2007 (počty doktorandov financovaných MŠ SR)

Školiace pracovisko - FAPZ Študijný program, resp. vedný odbor: Vedné odbory:	Počet prijatých		Počet ukončených	
	denné	externé	denné	externé
41-01-9 všeobecná rastlinná výroba			2	1
41-02-9 špeciálna rastlinná výroba			4	1
41-97-9 ochrana rastlín				
41-04-9 všeobecná zooteknika			2	7
41-05-9 špeciálna zooteknika			1	2
41-03-9 agrochémia a výživa rastlín				2
41-31-9 fyziológia plodín a drevín			1	
15-03-9 genetika				1
spolu:			10	14

Študijné odbory:

6.1.6 všeobecná rastlinná produkcia	1	1		
6.1.7 špeciálna rastlinná produkcia	6	3		
6.1.8 agrochémia a výživa rastlín	2	1		
6.1.3 všeobecná živočíšna produkcia	2	3		
6.1.4 špeciálna živočíšna produkcia	4	3		
6.1.9 fyziológia plodín a drevín	2	0		
6.1.16 ochrana rastlín	2	1		
4.2.4 genetika	2	0		
6.1.12 výživa	2	1		
spolu:	23	13		