

Zoznam riešených výskumných úloh

RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.

Koordinátor, prípadne zodpovedný riešiť

- Molekulárno-metabolomický prístup k beta-D-glukánu a jeho ochrannej funkcii v rastlinnom organizme – Projekt APVV-18-0154 – Koordinačné pracovisko: Fakulta prírodných vied UCM v Trnave (Katedra biotechnológií) – Doba riešenia: 07/2019-06/2023.
- Rastliny maku siateho produkujúce semeno s lepšími vlastnosťami pre potravinársky priemysel – Projekt APVV-0248-10 – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – 2/2011-10/2014.
- Nová hodnota primárnych produktov domácej rastlinnej výroby – Rezortný projekt VaV MPRV SR – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – 01/2013-12/2015.
- Biologické faktory podmieňujúce efektívnu a konkurencieschopnú rastlinnú výrobu – Rezortný projekt VaV MPRV SR 2006 UO 27/091 05 01/091 05 11 - 03-01 – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – 01/2006-9/2008.

Zodpovedný riešiteľ čiastkovej úlohy

- Pestovateľské postupy poľných plodín šetrnejšie k životnému prostrediu – Rezortný projekt VaV MPRV SR – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – Doba riešenia: 01/2019-12/2021.
- Zdokonalenie pestovateľských systémov pre trvalú udržateľnosť a kvalitu primárnej rastlinnej produkcie zohľadňujúcich zmeny klímy, ochranu životného prostredia a rozvoj vidieka – Rezortný projekt VaV MPRV SR – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – 01/2016-12/2018.
- Biologicky aktívne a hodnotné zložky obilnín a pseudoobilnín a krmovín pre produkciu funkčných potravín – Projekt APVV-0758-11 – Koordinačné pracovisko: Fakulta prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave – 7/2012-12/2014.
- Systémová biológia pre ochranu, reprodukciu a využitie rastlinných zdrojov Slovenska – Operačný program Výskum a vývoj ITMS: 26210120039 – Koordinačné pracovisko: CVRV - VÚRV Piešťany – 10/2012-3/2014.
- Biologická a funkčná diverzita genofondu rastlín pre zvýšenie pridanej hodnoty poľnohospodárskej produkcie Rezortný projekt VaV MPRV SR – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – 01/2006-01/2009.
- Kvalita, bezpečnosť a funkčnosť primárnych potravinových zdrojov – Rezortný projekt VaV MPRV SR 2003 SP 27/028 OE 02/028 OE 02 – Koordinačné pracovisko: VÚRV Piešťany – 04/2003-04/2005.

Člen riešiteľského kolektívu

- Increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding – Projekt RIA - HORIZON 2020, č. 771367 – Koordinačné pracovisko: Kmetijski Institut Slovenije – Doba riešenia: 5/2018-4/2023.
- Eliminácia toxicity avenínov pre zdravé, bezpečné i netradičné potravinové produkty – Projekt APVV-17-0113 – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV – 8/2018-6/2022.

- Identifikácia a autentifikácia regionálnej produkcie ovocia – Projekt: Program spolupráce (CP) Interreg V-A Slovenská republika-Rakúsko, č. Z SKATB303 – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – 3/2019-2/2022.
- Nanostructured carriers for improved cattle feed – H2020 MSCA RISE – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV – 2/2018-01/2022.
- Komplexné využitie rastlinnej biomasy v biopotravinách s pridanou hodnotou – Projekt APVV-16-0088 – Koordinátor: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave – 10/2017-1/2021.
- Pozitronová emisná tomografia ako nástroj in vivo štúdia transportu vybraných látok v rastlinách – Projekt APVV-15-0098 – Koordinačné pracovisko: Fakulta prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave – 7/2016-6/2020.
- Inovácie primárnej poľnohospodárskej produkcie pre udržateľné poľnohospodárstvo – Operačný program Výskum a inovácie – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV – 01/2016-12/2019.
- Efektívna diagnostika vírusov ohrozujúcich produkciu rajčiaka jedlého na Slovensku – Projekt APVV-14-0055 – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – 7/2015-6/2019.
- Tradície pre rozvoj našich detí – Vzdelávanie pre sociálne slabšie resp. inak znevýhodnené skupiny obyvateľstva (Nadácia Volkswagen Slovakia) – Koordinačné pracovisko: Spojená škola Piešťany – 04/2018-02/2019.
- Evaluation, selection and exchange of barley genotypes with added value for various breeding purposes in agroecological conditions of Slovak Republic and Republic of Bulgaria – Bilaterálny projekt SK-BG-2013-0013 – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV Piešťany – 5/2016-12/2017.
- Zdravie ukryté v strukoch – Vzdelávanie pre sociálne slabšie resp. inak znevýhodnené skupiny obyvateľstva (Nadácia Volkswagen Slovakia) – Koordinačné pracovisko: Spojená škola Piešťany – 4/2017-12/2017.
- Tvorba ovsá so znakmi pozitívne ovplyvňujúcimi humánnu výživu – Projekt APVV-10398-12 – Koordinačné pracovisko: NPPC - VÚRV – 01/2013-09/2017.
- Zdravé plodiny - elektronická kuchárska kniha – Vzdelávanie pre sociálne slabšie resp. inak znevýhodnené skupiny obyvateľstva (Nadácia Volkswagen Slovakia) – Koordinačné pracovisko: Spojená škola Piešťany – 11/2015-6/2016.
- Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe – Výzva OPVaV-2009/2.2/04-SORO č. 26220220106 – Koordinačné pracovisko: CVRV - VÚRV – 10/2010-12/2014.
- Transfer, využitie a diseminácia výsledkov výskumu genofondu rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo – Operačný program Výskum a inovácie ITMS kód projektu: 26220220058 – Koordinačné pracovisko: CVRV - VÚRV – 10/2009-3/2012.
- Tvorba rezistentných typov rastlín jačmeňa siateho f. jarná a pšenice letnej f. ozimnej so zlepšenými vlastnosťami genómu pre zvýšenie pridanej hodnoty – Projekt APVV VMSP-P-0047-09 – Koordinačné pracovisko: Hordeum s.r.o. Sládkovičovo – 9/2009-8/2011.

V Špačinciach, 5.10.2020

.....

RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.