

## **Prehľad riešených a ukončených výskumných projektov:**

**Názov projektu:** VEGA 1/7682/20 „Optimalizácia pestovateľskej technológie ľanu olejnatého v podmienkach južného Slovenska a jeho využitie.“

**Doba riešenia:** 2000 – 2002

- vedúca projektu

**Názov projektu:** VEGA 1/1340/04 „Optimalizácia pestovateľských systémov sóje v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja poľnohospodárskej výroby a ich vplyv na úrodu a kvalitu výsledného produktu“.

**Doba riešenia:** 2004 – 2005

- vedúca projektu

**Názov projektu:** Inštitucionálny výskum: „Agrotechnické zásahy pri pestovaní jačmeňa jarného a sóje fazuľovej a ich vplyv na úrodu a kvalitu produktu so zreteľom na trvalo udržateľný rozvoj hospodárenia“.

**Doba riešenia:** 01/2003 - 12/2003

- vedúca projektu:

**Názov projektu:** Inštitucionálny výskum: „Pôdoochranné technologické postupy pri pestovaní jačmeňa jarného a ozimného a pšenice tvrdej so zreteľom na trvaloudržateľný rozvoj hospodárenia a kvalitu úrody“.

**Doba riešenia:** 01/2002 – 12/2002

- zástupca vedúceho projektu:

**Názov projektu:** VEGA 1/6218/99 „Úsporné a pôdoochranné technológie pestovania obilnín z ekologického, energetického a kvalitatívneho hľadiska“.

**Doba riešenia.** 01/1999 – 12/2001

- člen riešiteľského kolektívu

VaV: SP 27/028 OD 01/028 OD 01 „Ekologizácia a ekonomická racionalizácia rastlinnej produkcie.“

**Doba riešenia:** II/2003 – IV/2005

**ČÚ 01:** Regulácia prvkov pestovateľských technológií poľnohospodársky využívaných plodín

VE 04: Regulácia prvkov pestovateľských technológií strukovín

**SE 02:** Vplyv prvkov agrotechniky na úrodu a kvalitu hrachu siateho a sóje fazuľovej“.

- vedúca čiastkových úloh

**Názov projektu:** VEGA 1/1344/04: „Vplyv racionalizácie pestovateľských systémov na úrodový potenciál plodín pre podmienky trvalo udržateľného rozvoja“

**Doba riešenia:** 01/2004 – 12/2007

**ČÚ - 010:** Vplyv racionalizácie pestovateľských systémov na úrodový potenciál hrachu siateho pre podmienky trvalo udržateľného rozvoja.

- vedúca čiastkovej úlohy

**Názov projektu:** VEGA 1/0152/08: „Systémy hospodárenia na pôde, ich vplyv na produkčnú schopnosť pôdy pre udržanie racionálnej produkcie plodín“

**Doba riešenia:** 01/2008 – 12/2010

**ČÚ - 010:** Vplyv racionalizácie pestovateľských systémov na úrodový potenciál hrachu siateho pre podmienky trvalo udržateľného rozvoja.

- vedúca čiastkovej úlohy

**Názov projektu:** VTP aplikovaný výskum. AV/1109/2004. „Klimatická zmena a sucho v SR: dopady a východiská pre udržateľné poľnohospodárstvo, produkciu a kvalitu“

**VE:** „Optimalizácia pestovateľského systému sóje v suchých podmienkach udržateľného rozvoja poľnohospodárskej výroby a ich vplyv na úrodu a kvalitu výsledného produktu.“

**Doba riešenia:** 2004 – 2008

- vedúca čiastkovej úlohy

**Názov projektu:** Eureka – E! 2718 Euroenviron Ecofert „Využitie biopreparátov podporujúcich rozklad organických látok a zvyšujúcich pôdnu supresivitu pestovateľských technológií poľných plodín“

**Doba riešenia:** 2002–2005

- spoluriešiteľ v medzinárodnom projekte

**Názov projektu:** PŠO 95/5145/015–05–02 „Ekologická a technologická optimalizácia rastlinnej výroby“

VE 02: Výskum vzájomného pôsobenia rozhodujúcich vstupov pri jarých obilninách  
SE 01 Interakcie spracovania pôdy, predplodiny, odrody a hnojenia v účinku na úrody jarého jačmeňa

**Doba riešenia:** 1995–2009

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** „Ekologizácia pestovateľských systémov poľných plodín a krmovín“.

**Doba riešenia:** 1999 - 2000

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** VEGA „Úsporné a pôdoochranné technológie pestovania obilnín z ekologického, energetického a kvalitatívneho hľadiska.“

**Doba riešenia:** 01/1999 – 12/2001

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** VEGA „Pôdoochranné technologické postupy pri pestovaní jačmeňa jarého a ozimného a pšenice tvrdej so zreteľom na trvaloudržateľný rozvoj hospodárenia a kvalitu úrody“

**Doba riešenia:** 01/2002 – 12/2004

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** VEGA 1/3461/06: „Biologická racionalizácia tvorby kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov čakanky obyčajnej, z hľadiska eliminácie negatívneho dopadu klimatických zmien“

**Doba riešenia:** 01/2006 – 12/2008

- člen riešiteľského kolektívu

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

**Doba riešenia:** 01/2007 – 12/2009

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** Účelová činnosť (VPP Oponice): „Realizácia pestovateľských technológií – jačmeň, ľan, sója“

**Doba riešenia:** 2007-2009

- vedúca projektu

**Názov projektu:** VEGA 1/4441/07: „Ekologizácia poľnohospodárskych postupov a environmentálna funkcia poľnohospodárstva v intenzívne obrábanej poľnohospodárskej krajine“

**Doba riešenia:** 01/2007 – 12/2009

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** VEGA 1/0099/08: „Biologizácia produkčného procesu cukrovej repy v podmienkach klimatickej zmeny“

**Doba riešenia:** 01/2008 – 12/2010

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** VEGA 1/0296/08: „Vplyv pestovateľských systémov, efektívnej a racionálnej výživy a hnojenia na kvantitu a kvalitu produkcie vybraných druhov ozimných obilnín pre podmienky trvalo udržateľného poľnohospodárstva“

**Doba riešenia:** 01/2008 – 12/2010

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** VEGA 1/0152/08: „Systémy hospodárenia na pôde, ich vplyv na produkčnú schopnosť pôdy pre udržanie racionálnej produkcie plodín“.

**Doba riešenia:** 01/2008 – 12/2010

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** APVV, VMSP-P-0063-09. „Využitie fytomasy z obnoviteľných zdrojov pre energetické účely“. Nositeľ projektu: DARWEL, spol. s.r.o.

**Vedúci projektu:** proj. za SPU, prof. Dr. Ing. Pospíšil

**Doba riešenia:** 03092009 do 31.08.2011.

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** VEGA 1/0466/10: „Adaptácia udržateľného agroekosystému a zmierňovania dopadu klimateckej zmeny“

**Vedúci projektu:** doc. Dr. Ing. M. Macák

**Doba riešenia:** 01/2010 – 12/2011.

- člen riešiteľského kolektívu

**Názov projektu:** VEGA 10816/11/8 „Produkčný proces poľných plodín pri rôznych systémoch obrábania pôdy, aplikácie priemyselných hnojív a zvyškov rastlín s ohľadom na zachovanie a zvyšovanie úrodnosti pôdy.“

Production process of field crops at different tillage systems, application of fertilizers and plant residues to maintenance and increasing of soil fertility“.

**Doba riešenia:** 01/2011 – 12/2013

**Vedúci projektu:** doc. Ing. Eva Candráková, PhD.