

***Oponované záverečné správy výskumných úloh v členení: grantové projekty domáce,
grantové projekty zahraničné, štátne výskumné úlohy***

- Vilček Jozef (zodpovedný riešiteľ), **Barančíková Gabriela** (spoluriešiteľ), Torma Stanislav, Halas Ján, Litavec Tadeáš, Gutteková Monika, Scholtz Peter, Michaeli Eva, Bujnovský Radoslav, Ištók Robert, Mintálová Tatiana, Pálka Boris.
APVV-0124-06 Regionálne špecifiká ochrany a využívania pôd v poľnohospodárskej krajine
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2007-2009
Autorský podiel:20%
- **Barančíková Gabriela** (zodpovedný riešiteľ), Bielek, Pavol, Vilček Jozef, Halas Ján, Gutteková Monika, Scholtz Peter, Makovníková Jarmila, Balkovič Juraj, Skalský Rastislav, Marina Nováková. Zodpovedný riešiteľ
APVV-0333-06 Modelovanie prognóz vývoja stavu pôdneho organického uhlíka
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2007-2009
Autorský podiel:40%
- Gomoryová Erika (zodpovedný riešiteľ), Tužinský Ladislav, Gregor Juraj, Belej, Juraj, Škvarenina Jaroslav, Střelcová Katarína, Homolák Marián, **Barančíková Gabriela** (zodpovedný riešiteľ za spoluriešiteľskú organizáciu), Jozef, Halas Ján, Litavec Tadeáš.
APVV-0580-10 Transformácia, transport a distribúcia látok v nadložnom horizonte lesných pôd.
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2011-2014
Autorský podiel:20%
- Nemcová Radomíra (zodpovedný riešiteľ), Gancarčíková Soňa, Sciráňková Ľuboslava, Franko Jaroslav, Franková Marcela, Drascyová Zuzana, Pisl Juraj, Koščová Jana, Mudroňová Dagmar, Maďar Marián, Slížová Magdaléna, Hádryová Jana, Popper Miroslav, **Barančíková Gabriela** (zodpovedný riešiteľ za spoluriešiteľskú organizáciu), Litavec Tadeáš. Číslo a názov projektu:
APVV-0199-11 Využitie alginátu na stabilizáciu a stimuláciu účinku probiotických biopřípravkov v medicíne a zdravej výžive
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2011-2015
Autorský podiel:15%
- Pavlenda Pavel (zodpovedný riešiteľ), Priwitzer Tibor, Bošľa Michal, Hlaský Tomáš, Pavlendová Hana, Šebeň Vladimír, Pajtík Jozef, Kajba Matúš, Capuliak Jozef, Skalský Rastislav, **Barančíková Gabriela** (spoluriešiteľ), Makovníková Jarmila, Tarasovičová Zuzana. Riešiteľ
APVV-0243-11 Hodnotenie a modelovanie zásob uhlíka v lesných ekosystémoch pre inventarizáciu skleníkových plynov v krajine
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2011-2015
Autorský podiel:10%
- Vilček Jozef (zodpovedný riešiteľ), **Barančíková Gabriela** (spoluriešiteľ), Torma Stanislav, Halas Ján, Litavec Tadeáš, Gutteková Monika, Michaeli Eva, Bujnovský Radoslav, Koco Štefan, Pálka Boris, Tarasovičová Zuzana, Michaeli Eva, Hofierka Jaroslav, Sopko Peter. Riešiteľ
APVV-0131-11. Integrovaný systém hodnotenia kvality poľnohospodárskych pôd a potenciálu zjednodušených spôsobov ich obrábania.

Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2011-2015
Autorský podiel:20%

Príloha 5:

- **Barančíková Gabriela** (zodpovedený riešiteľ), Halas Ján, Koco Štefan, Makovníková Jarmila, Skalský Rastislav, Tarasovičová Zuzana, Takáč Jozef, Tobiašová Erika, Gomoryová Erika.
APVV-14-0087 Environmentálne hodnotenie regulácia pôdneho organického uhlíka v rôznych ekosystémoch
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2015-2019
Autorský podiel:40%
- **Barančíková Gabriela** (Zodpovedný riešiteľ za slovenskú stranu), Makovníková Jarmila, Mikuláš Madaras, Miloslav Pekař, Martina Klučáková.
202/145 Využitie sorpčných vlastností humínových kyselín pre environmentálne účely
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2002-2004
Autorský podiel:30%
- Torma Stanislav (zodpovedený riešiteľ), Vilček Jozef, **Barančíková Gabriela** (spoluriešiteľka), Koco Štefan, Tong Yanan, Liang Lianyou, Ji Puhui, Hou Tingyu. Riešiteľ
APVV SK-CN-0022-12. Potenciály akumulácie živín a uhlíka v poľnohospodárskych pôdach ako produkčný i environmentálny problém
Agentúra na podporu výskumu a vývoja, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
2013-2014
Autorský podiel:20%
- van Wesemael Bas (zodpovedený riešiteľ), Lettens Suzanna, Roelandt Caroline, van Orshoven Jos, **Barančíková Gabriela** (spoluriešiteľka), Dominique Perrin . Riešiteľ
METAGE projekt: Odhad zásob pôdneho organického uhlíka v poľnohospodárskych pôdach Belgicka pod zmenou klímy a využitia pôdy
Coopération avec l'Europe centrale et orientale Bourse, Belgicko
2004-2005
Autorský podiel:10%
- Fulajtár, Emil (zodpovedený riešiteľ), Sedlák Ján, **Barančíková Gabriela**(zodpovedný riešiteľ čiastkovej úlohy)
Zlepšenie fyzikálnych vlastností ťažkých pôd. Čiastková úloha : Vplyv CaO a Ca(OH)₂ na obsah a kvalitu pôdnej organickej hmoty
Ministerstvo poľnohospodárstva ČSSR
1985-1987
Autorský podiel:30%
- Fulajtár, Emil (zodpovedený riešiteľ), Čurlík Ján, **Barančíková Gabriela** (zodpovedný riešiteľ čiastkovej úlohy), Sedláková Barbora, Šurina Bohumil.
Výskumný projekt: Vplyv vodného diela Gabčíkovo na poľnohospodárske pôdy. Čiastková úloha: Hodnotenie zmien obsahu a kvality pôdnej organickej hmoty
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
1990-2006
Autorský podiel:30%

- Bielek Pavol (zodpovedený riešiteľ), **Barančíková Gabriela** (zodpovedný riešiteľ čiasťkových úloh), Matúšková Libuša, Sedláková Barbora.
Číslo a názov projektu: Degradácia toxických látok v pôde. Čiasťkové úlohy: Distribúcia PCB v systéme pôda - rastlina. Vplyv pôdnych charakteristík na sorpciu PCB
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
1992-1993

Príloha 5:

Autorský podiel:30%

- Bielek Pavol (zodpovedný riešiteľ), **Barančíková Gabriela** (zodpovedný riešiteľ čiasťkových úloh, Matúšková Libuša, Sedláková Barbora, Gergeľová Zuzana.
Degradácia toxických látok v pôde. Čiasťkové úlohy: Distribúcia PCB v systéme pôda - rastlina. Vplyv pôdnych charakteristík na sorpciu PCB
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
1992-1993
Autorský podiel:30%
- Bielek Pavol (zodpovedený riešiteľ), **Barančíková Gabriela**(zodpovedný riešiteľ čiasťkovej úlohy) Matúšková Libuša, Sedláková Barbora, Gergeľová Zuzana.
Kvantifikácia a plošná diferenciacia potenciálu ekologických funkcií pôdy Slovenskej republiky. Čiasťková úloha 05: Potenciál odbúravanja organických polutantov v pôde.
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
1996-1998
Autorský podiel:30%
- Bielek Pavol (zodpovedený riešiteľ), **Barančíková Gabriela** (zodpovedný riešiteľ čiasťkovej úlohy), Matúšková Libuša, Sedláková Barbora, Gergeľová Zuzana.Zodpovedný riešiteľ čiasťkovej úlohy
Pôdnoekologické parametre usporiadania a využívania poľnohospodárskej krajiny: Čiasťková etapa 2-2: Citlivosť pôd voči vplyvu antropogénneho znečistenia
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
1996-1998
Autorský podiel:30%
- Bielek Pavol (zodpovedený riešiteľ), Bujnovský Radoslav, **Barančíková Gabriela**(zodpovedný riešiteľ čiasťkovej úlohy), Vilček Jozef, Houšková Beata, Makovníková Jarmila.
Číslo a názov projektu: : VTP projekt: Ochrana a efektívne využívanie prírodného zdroja pôdy. Čiasťková etapa 1-2: Ekologizácia využívania mimoprodukčných funkcií pôd SR
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
1999-2006
Autorský podiel:20%
- Vilček Jozef (zodpovedený riešiteľ), Torma Stanislav, **Barančíková Gabriela** (spoluriešiteľ), Bujnovský Radoslav, Halas Ján, Koco Štefan, Gutteková Monika. Riešiteľ
VTP projekt: Aplikácia pôdno-ekologických poznatkov pri ekonomickej a environmentálnej optimalizácii hospodárenia na pôde.
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
2010-2012
Autorský podiel:20%

- Vilček Jozef (zodpovedený riešiteľ), Torma Stanislav, **Barančíková Gabriela**(Zodpovedný riešiteľ etapy), Halas Ján, Koco Štefan, Gutteková Monika, Litavec Tadeáš, Skalský Rastislav, Tarasovičová Zuzana .
VTP projekt: Tvorba a transfer poznatkov o pôde ako predpoklad stability agrárnej krajiny. ČÚ 2 Aplikácia modelov využitia pôdy a pôdnych procesov v agrárnej krajine. VE 2.2 Procesné modelovanie, bilancia pôdnej vody a pôdnej organickej hmoty
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
2013-2015
Autorský podiel:20%

Príloha 5:

- Kobza Jozef (zodpovedený riešiteľ), **Barančíková Gabriela** (zodpovedný riešiteľ čiastkovej úlohy), Dodok Rastislav, Makovníková Jarmila, Pálka Boris, Styk Ján, Širáň Miloš
RUVV2. Monitoring a hodnotenie vývoja vlastností pôd SR s dôrazom na ich ochranu a využívanie. ČÚ 06: Monitoring kvantitatívneho a kvalitatívneho zloženia pôdnej organickej hmoty
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
2013-2018
Autorský podiel:20%
Poznámka: Realizácia projektu: od roku 1993 v 5 ročných cykloch (od roku 2013 sa obnovuje projekt pre MPRV SR v 3-ročných cykloch: 2013-2015, 2016-2018
- Vilček Jozef (zodpovedený riešiteľ), Torma Stanislav, **Barančíková Gabriela**(zodpovedný riešiteľ etapy, Halas Ján, Koco Štefan, Gutteková Monika, Litavec Tadeáš, Skalský Rastislav, Tarasovičová Zuzana, Dodok Rastislav, Kusý Dalibor .
Číslo a názov projektu: RPVV - VÚPOP 3: Udržateľné a pôdu šetriace systémy jej využívania. ČÚ 2 Koncepcia a tvorba alternatívnych - pôdu šetriacich výrobných technológií. VE 2.2 Udržateľnosť bezdeficitného hospodárenia s pôdnou organickou hmotou
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
2016-2018
Autorský podiel:20%

15. *Výskumné a odborné práce na báze podnikateľskej činnosti (0)*

16. *Autorské osvedčenie, patenty a objavy (0)*

17. *Realizované technicko – inžinierske diela a technológie (0)*

18. *Realizované produkty projekčnej činnosti (0)*

19. *Realizované softwarové produkty (0)*

20. *Recenzie vydaných a nevydaných prác (monografie, VŠ učebnice, skriptá, vedecké a odborné články v časopisoch a zborníkoch, kvalifikačné práce, výskumné správy)(0)*

21. *Odborné preklady publikácií (0)*

22. *Redakčné a zostavovateľské práce (0)*