

5. PŘEHLED VĚDECKO - VÝZKUMNÉ A ODBORNÉ AKTIVITY

Doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D. nastoupil na Katedru aplikované geologie (později institut geologického inženýrství) v roce 1994 jako pracovník pro vědu a výzkum.

Pod vedením doc. Ing. Jarmily Müllerové, CSc. se zabýval inženýrskogeologickým průzkumem svahových deformací, inženýrskogeologickým průzkumem přehrad, geotechnickým monitoringem geodynamických procesů a modelováním svahových deformací. Od roku 1995 pracoval jako odborný asistent pro inženýrskou geologii.

V roce 2001 odevzdal a obhájil doktorandskou disertační práci na téma „Modelové řešení stability svahů v karpatském flyši“. V letech 2003 - 2004 se věnoval hodnocení inženýrskogeologických poměrů pro tunely (Francie TGV), vlivu změny hydrogeologických poměrů na stabilitu svahových deformací, hodnocení charakteristických typových modelů svahových pohybů v karpatském flyši a inženýrskogeologickému průzkumu pro různé druhy staveb.

V roce 2004 podal a obhájil habilitační práci na téma „Svahové deformace - Vliv geologické stavby a základních geotechnických parametrů na stabilitu deluviálně-eluviálních komplexů“

V současnosti se věnuje inženýrskogeologickému hodnocení poddolovaných území ovlivněných hlubinnou těžbou, vztahy svahových pohybů a poklesové kotliny, vytváření multifaktoriálních map inženýrskogeologických poměrů pro územní plánování, distribuci inženýrskogeologických charakteristik v různých inženýrskogeologických rajónech.

5.1 VÝSLEDKY DOSAŽENÉ V OBLASTI PROJEKTŮ:

Řešitel Projektů:

- Název projektu: Metodické inovace geofaktorové analýzy inženýrskogeologických poměrů v Ostravsko-karvinském revíru.**
Číslo projektu: GA 105/09/1631
Doba řešení projektu: 2009-2011
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
- Název projektu: Analýza vlivu hornické činnosti na vybraný soubor modelových svahových deformací v Ostravsko-karvinském revíru.**
Číslo projektu: GA 105/07/1308
Doba řešení projektu: 2007-2009
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
- Název projektu: Analýza nových možností zhodnocení inženýrskogeologických poměrů pomocí geografických informačních systémů.**
Číslo projektu: GA 205/07/1313
Doba řešení projektu: 2007-2009
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny

4. *Název projektu:* **Cvičení z inženýrské geologie - výukové multimediální texty.**
Číslo projektu: FRVŠ 2604/2006/F6/d
Doba řešení projektu: 2006 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
5. *Název projektu:* **Analýza změn krajinných prvků v hornické oblasti.**
Číslo projektu: GA 105/04/1052
Doba řešení projektu: 2004-2006
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
6. *Název projektu:* **Analýza vlivu geologické stavby a základních geotechnických parametrů na stabilitu svahů v typových modelech vněkarpatského flyše.**
Číslo projektu: GP 205/02/D144
Doba řešení projektu: 2002-2005
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
7. *Název projektu:* **Výukové multimediální texty - Praktika z geologie.**
Číslo projektu: FRVŠ 3351/2005/F6/d
Doba řešení projektu: 2005 (jeden rok)
Vedoucí projektu: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
8. *Název projektu:* **Geologie - výukové multimediální texty.**
Číslo projektu: FRVŠ 397 F1
Doba řešení projektu: 2004 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
9. *Název projektu:* **Geotechnický monitoring sesuvu - Krásné Pole.**
Číslo projektu: FRVŠ 1668 G1
Doba řešení projektu: 2003 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
10. *Název projektu:* **Svahové deformace - výukové multimediální texty.**
Číslo projektu: FRVŠ 1673 F1
Doba řešení projektu: 2003 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
11. *Název projektu:* **Inženýrská geologie - výukový CD-ROM.**
Číslo projektu: FRVŠ 415 F1
Doba řešení projektu: 2002 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny

Spoluřešitel projektů:

12. *Název projektu:* **Mezinárodní projekt Evropské unie - TEMPUS TRIMM.**
Číslo projektu: 273500016
Doba řešení projektu: 1999-2004
Vedoucí projektu: doc. Ing. Konstantin Raclavský, CSc.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko
Hodnocení projektu: cíle splněny
13. *Název projektu:* **Mezinárodní projekt Evropské unie - TEMPUS JEP.**
Číslo projektu: 8300
Doba řešení projektu: 1996-1999
Vedoucí projektu: doc. Ing. Arnošt Grmela, CSc.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko
Hodnocení projektu: cíle splněny
14. *Název projektu:* **Environmentální problémy hornické a průmyslové krajiny.**
Číslo projektu: 273500016
Doba řešení projektu: 1999-2003
Vedoucí projektu: doc. Ing. Konstantin Raclavský, CSc.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko
Hodnocení projektu: cíle splněny
15. *Název projektu:* **Analýza příčin dlouhodobých poruch Ivančického viaduktu.**
Číslo projektu: GAČR 103/95/1536
Doba řešení projektu: 1996-1997
Vedoucí projektu: prof. RNDr. Karel Müller, DrSc.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko
Hodnocení projektu: cíle splněny
16. *Název projektu:* **Analýza výzkumu inženýrsko- geologických poměrů a faktorů.
významné svahové deformace Skalice**
Číslo projektu: IGS 2101/541
Doba řešení projektu: 2005 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Arnošt Liberda
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
17. *Název projektu:* **Výzkum inženýrskogeologické typologie charakteru neogénu Ostravské
pánve pro účely zakládání staveb**
Číslo projektu: IGS 2101/541
Doba řešení projektu: 2006 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Jana Manfrinová
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
18. *Název projektu:* **Výzkum modelových typových zrnitostních křivek tříd základových půd
inženýrskogeologických rajonů Ostravské pánve.**
Číslo projektu: IGS 2101/541
Doba řešení projektu: 2007 (jeden rok)

Vedoucí projektu: Ing. Peter Juriš, Ph.D.

Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

Hodnocení projektu: cíle splněny

19. **Název projektu: Výzkum aplikace dynamické penetrace pro zlepšení možnosti inženýrskogeologického průzkumu v Ostravské pánvi.**
Číslo projektu: IGS 2101/541
Doba řešení projektu: 2008 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Matěj Fuka, Ph.D.
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
20. **Název projektu: Výzkumná analýza kompatibility metod pro měření vlhkosti na mezi tekutosti dle ČSN a nově přijímané evropské legislativy.**
Číslo projektu: IGS 2101/541
Doba řešení projektu: 2008 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Lucie Fojtová, Ph.D.
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
21. **Název projektu: Výzkum aplikace dynamické penetrace pro zlepšení možnosti inženýrskogeologického průzkumu v Ostravské pánvi.**
Číslo projektu: IGS 2101/541
Doba řešení projektu: 2008 (jeden rok)
Vedoucí projektu: Ing. Matěj Fuka, Ph.D.
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
22. **Název projektu: COBRAMAN- Řízení pro koordinaci obnovy brownfieldů.**
Číslo projektu: 1CE014P4
Doba řešení projektu: 2009-2012
Vedoucí projektu: doc. Ing. Barbara Stalmachová, CSc.
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny
23. **Název projektu: Výzkum opatření k zajištění zásobování pitnou vodou v období klimatických změn.**
Číslo projektu: QI112A132
Doba řešení projektu: 2011-2014
Vedoucí projektu: prof. Dr. Ing. Miroslav Kyncl
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
Hodnocení projektu: cíle splněny

Seznam HS, závěrečných zpráv řešených v praxi:

Zodpovědný řešitel:

1. **Analýza výnosu jádra ve vrtech 1. pořadí injektážní clony na vodním díle Slezská Harta, Vysoká škola báňská Ostrava.**
Rok řešení: 1994

Zodpovědný řešitel: Marian Marschalko.

2. **Hydrogeological report, The Measurements of Discharges on St. Bernard and Povaret Rivers. University of Savoy, France, Final report - TEMPUS TRIMM 07689.**
Rok řešení: 1996
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
3. **Ochrana podzemních vod v oblasti dopravy a produktovodů. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Final report - TEMPUS TRIMM 07689.**
Rok řešení: 1996
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
4. **The Measurements of Discharges on Ruisseau de ST. Pierre River. University of Savoy, France.**
Rok řešení: 1996
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
5. **Passive Reparative Groundwater Protection. TEMPUS JEP 8300, University of Franche-Comté, Besancon, France.**
Rok řešení: 1997
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
6. **Vrtná prozkoumanost pro inženýrskogeologický průzkum protipovodňových hrází na řece Odře. Algoman s.r.o. Opava.**
Rok řešení: 1998
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
7. **Doplňková zpráva geologického průzkumu pro stavbu VTL plynovod Dulov - Lednické Rovné, Lednické Rovné - Strelenka. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 1999
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
8. **Analýza leteckých snímků pro inženýrskogeologický průzkum protipovodňových hrází na řece Odře. Algoman s.r.o. Opava. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 1999
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
9. **Inženýrskogeologický průzkum protipovodňových hrází na řece Moravě - úsek Babice. Algoman s.r.o. Opava, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 2000
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
10. **Vyhodnocení injektážních prací při rekonstrukci VD Morávka. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 2000
Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko
11. **Zpracování prozkoumanosti leteckých snímků pro inženýrskogeologický průzkum**

protipovodňových hrází na řece Opavě - úsek Opava. Algoman s.r.o. Opava, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2000

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko

12. Modelování stability protipovodňových hrází na řece Opavě pro úsek Opava a Jilešovice. Algoman s.r.o. Opava, Vysoká škola báňská - Technická univerzita.

Rok řešení: 2000

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko

13. Zpracování prozkoumanosti, leteckých snímků pro inženýrskogeologický průzkum protipovodňových hrází na řece Opavě - úsek Jilešovice. Algoman s.r.o. Opava, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2000

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko

14. Modelování stability svahové deformace Výškovice. Algoman s.r.o. Opava, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2001

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko

15. Závěrečná zpráva zpracování souborů vrtné dokumentace - protipovodňové hráze řeky Odry. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2001

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko

16. Posouzení stability svahu a sypané hráze - Pustkovec, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2001

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko.

17. Zpracování klíčových slov pro vyhledávání geologických publikací pro Státní technickou knihovnu Praha. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2002

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

18. Závěrečná zpráva o řešení projektu - FR VŠ 415 F1/2002 - Okruh F1 - Inženýrská geologie - výukový CD-ROM. Fond rozvoje vysokých škol, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2002

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

19. Dílčí zpráva o řešení grantového projektu za rok 2002 - Analýza vlivu geologické stavby a základních geotechnických parametrů na stabilitu svahů v typových modelech vněkarpatského flyše. GAČR, 205/02/D144, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2002

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

20. Závěrečná zpráva o řešení projektu - FR VŠ 1673 F1 - Okruh F1 - Svahové deformace -

výukové multimediální texty, Fond rozvoje vysokých škol, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2003

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

21. Závěrečná zpráva o řešení projektu - FR VŠ 1668 G1 - Okruh G1- Geotechnický monitoring sesuvu - Krásné Pole, Fond rozvoje vysokých škol, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2003

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

22. Výpočet stability násypu hráze zásobní nádrže na zasněžování svahu - Kohutka. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.

Rok řešení: 2003

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

23. Zhodnocení rizikové analýzy.

Rok řešení: 2004

Zodpovědný řešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

24. Nýdek – Loučka, větrné elektrárny – Inženýrskogeologické průzkumné řešení. K-GEO Ostrava.

Rok řešení: 2005

Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

25. Zhodnocení stability hrází řešení. Algoman Opava.

Rok řešení: 2005

Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

26. Výukové multimediální texty - Praktika z geologie, Fond rozvoje vysokých škol, Závěrečná zpráva o řešení projektu, Registrační číslo: FRVŠ 3351/2005/F6/d.

Rok řešení: 2005

Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

27. Cvičení z inženýrské geologie - výukové multimediální texty, Závěrečná zpráva o řešení projektu, Fond rozvoje vysokých škol, Registrační číslo: FRVŠ 2604/2006/F6/d.

Rok řešení: 2006

Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

28. Zhodnocení stability zářezů cestní komunikace pro obchvat Opavy. Algoman s.r.o. Opava, Vysoká škola báňská - Technická univerzita.

Rok řešení: 2007

Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

29. Předběžná studie výběru potenciálních lokalit lomů pro firmu PSVS, a.s. ArtepGEO

Rok řešení: 2008

Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

- 30. Studie výběru potenciálních lokalit lomů pro firmu PSVS, a.s., II. etapa. ArtepGEO**
Rok řešení: 2009
Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
- 31. Geotechnický průzkum zakládání pro PZP Háje. GeoISA.**
Rok řešení: 2012
Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
- 32. Ocenění systému zásobování pitnou vodou a čištění odpadních vod horského turistického areálu Pustevny. GeoISA.**
Rok řešení: 2013
Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
- 33. Posouzení deformací vertikálních vrtů, deformací bazénu, kamenných zdí, způsobených svahovým pohybem charakteru ploužení - Prostřední Bečva. GeoISA.**
Rok řešení: 2013
Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

Spoluřešitel:

- 1. Inženýrskogeologické mapování sesuvů - Stránice, Dušná, Bystřička - SmE Přerov, Bystřička - Za potokem. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 1997
Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Jarmila Müllerová, Ph.D.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
- 2. Geofyzikální průzkum geoelektrickými metodami v okolí násypu silnice na lokalitě Starý Jičín. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 1997
Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Jarmila Müllerová, Ph.D.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
- 3. Hydrodynamický model proudění a transportu kontaminace v oblasti pravobřežní nivy řeky Odry od jímacího území Nová Ves po soutok s řekou Ostravicí. Závěrečná zpráva HS č. 590563, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 1999
Zodpovědný řešitel: doc. Ing. Nad'a Rapantová, Ph.D.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
- 4. Dálnice D 47, stavba č. 470901, Hrušov Bohumín, Geotechnické posouzení. UNIGEO Ostrava.**
Rok řešení: 2000
Zodpovědný řešitel: Ing. Dušan Kalandra, CSc.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
- 5. Inženýrskogeologický průzkum podzákladí jeřábové dráhy VOKD. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 2002

Zodpovědný řešitel: Ing. Dušan Kalandra, CSc.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

6. **Modelování stability svahů projektované štěrkovny Lutín - Luběnice. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 2003
Zodpovědný řešitel: Ing. David Ides, Ph.D.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
7. **Posouzení rizik při uvažovaném zatápění báňských děl Mária v Rožňave. Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 2003
Zodpovědný řešitel: Prof. Ing. Peter Fečko, CSc.
Spoluřešitel: Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
8. **Výzkum inženýrskogeologické typologie charakteru neogénu Ostravské pánve pro účely zakládání staveb, Závěrečná zpráva o řešení grantového projektu IGS 2101/541, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 2006
Zodpovědný řešitel: Ing. Jana Manfrinová
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.
9. **Výzkum modelových typových zrnitostních křivek tříd základových půd inženýrskogeologických rajonů Ostravské pánve, Závěrečná zpráva o řešení grantového projektu IGS 2101/541, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava.**
Rok řešení: 2007
Zodpovědný řešitel: Ing. Peter Juriš, Ph.D.
Spoluřešitel: doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

5.2 VÝSLEDKY VE VĚDECKÉ VÝCHOVĚ:

1. Téma doktorandské disertační práce: *Analýza inženýrskogeologických poměrů ovlivněných poddolováním*
Doktorand: Ing. Matěj Fuka
Školitel: **doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.**
Stav: Obhájená DDP
2. Téma doktorandské disertační práce: *Analýza inženýrskogeologických poměrů Ostravské pánve pomocí GIS*
Doktorand: Ing. Peter Juriš
Školitel: **doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.**
Stav: Obhájená DDP
3. Téma doktorandské disertační práce: *Analýza souboru přesných inklinometrických měření ve vztahu k projevům svahových pohybů a poddolování*
Doktorand: Ing. Lubomír Třeslín
Školitel: **doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.**

Stav: Obhájená DDP

4. Téma doktorandské disertační práce: *Typologie inženýrskogeologických charakteristik základových půd Ostravské pánve*
Doktorand: Ing. Lucie Fojtová
Školitel: **doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.**
Stav: Obhájená DDP
5. Téma doktorandské disertační práce: *Implementace vlivu poddolování při sestavování map náchylnosti k sesouvání*
Doktorand: Ing. Veronika Křístková
Školitel: **doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.**
Stav: Obhájená DDP

5.3 UZNÁNÍ V ZAHRANIČÍ

1. Recenzent karentovaných časopisů

Doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D. je recenzentem čtyř karentovaných časopisů:

- Environmental Earth Sciences
- Bulletin of Engineering Geology and the Environment
- Engineering Geology
- Environmental Monitoring and Assessment

2. Recenzent časopisu, který není karentovaný, ale je na Web of Science a na SCOPUS:

- Scientific Research and Essays

3. člen Vědeckého výboru mezinárodní konference, uvedené v databázi Web of Science a SCOPUS - „International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM“.
4. člen Vědeckého výboru mezinárodní konference (2002, 2003, 2004) - „Conference on Environment and Mineral Processing - Ostrava“.
5. člen „International Society for Engineering Education“ - (IGIP) - Udělen mezinárodní titul ING - PAED IGIP „European Engineering Educator“ Evropskou monitorovací komisí (EMC IGIP -International Society for Engineering Education) jako uznání evropské kvalifikace učitelů technických předmětů
6. člen Mezinárodní asociace inženýrské geologie (IAEG)
7. člen - „International Association of Engineering Geology (IAEG)“.

8. člen - „Union of Geological Associations (UGA)“.

Ohlasy na články

V roce 2011 byl publikovaný ohlas na příspěvky karentovaných časopisů:

1. Reply to discussion by Isik Yilmaz, Hakan A. Nefeslioglu, Marian Marschalko, Martin Bednarik: Landslide susceptibility mapping of the Sea to Sky transportation corridor, British Columbia, Canada: comparison of two methods by A. Blais-Stevens, P. Behnia, M. Kremer, A. Page, R. Kung, and G. F. Bonham-Carter, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 2012, 71(3):447–466. doi:10.1007/s10064-012-0421-z
2. Discussion on “GIS-based kinematic slope instability and slope mass rating (SMR) maps: application to a railway route in Sivas (Turkey)” by Isik Yilmaz, Marian Marschalko, Mustafa Yildirim, Emek Dereli and Martin Bednarik, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment* 71 (2012), 351–357, doi:10.1007/s10064-011-0384-5

V Ostravě, dne: 8. 12. 2014

doc. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

prof. Ing. Gabriel Weiss, PhD.
děkan fakulty BERG