

Programi

NTF > OG > Timotej Verbovšek > Programi

Program XLS2PHRQ za izdelavo vhodnih datotek za geokemični program PHREEQC iz MS Excelovih tabel

- Program **XLS2PHRQ**® iz izbrane geokemične analize v MS Excel® formatu (*.xlsx) naredi vhodno datoteko za program PHREEQC® (*.phrq). Primer XLSX datoteke je v pripadajočem ZIP arhivu. Ime delovnega lista mora biti "analize", uporabljene morajo decimalne pike in ne vejice. Vrednosti pod mejo detekcije (<MD) so obravnavane kot tekst in morajo biti popravljene v PHREEQC. Izvorna koda je dostopna na zahtevo. Delo je podprla Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije – ARRS, št. projekta Z1-3670.
- Program **XLS2PHRQ**® generates an input file for program PHREEQC® from a selected geochemical analysis data in MS Excel® (*.xlsx). An example of XLSX file is included in the ZIP file. The worksheet name should be "analyze", decimal points should be used instead of commas. Values below the detection limit (<LOD) are treated as text and must be corrected in PHREEQC. Source code available by request. Work was supported by Slovenian Research Agency, number of research project Z1-3670.

Program BCFD za izračun fraktalnih dimenzij

- Pri uporabi navedite članek z navodili in ostalimi informacijami na spodnjem naslovu v reviji *Geological Quarterly* / Please cite the the paper in the journal *Geological Quarterly* regarding the program on the link below:
- Verbovšek, T. 2009: BCFD – a program for calculation of the fractal dimension of digitized geological image data using a box-counting technique. *Geological Quarterly* 53(2) – povezava do članka/ link to the paper: <https://gq.pgi.gov.pl/article/view/7517>

Program "Listi" za določitev listov topografskih kart v merilu 1:5.000 (TTN5) in 1:25.000 (TK25) ter listov Atlasa Slovenije iz Gauss-Kruegerjevih koordinat

- Verbovšek, T. & Šušteršič, F. 2008: Program "Listi" za določitev listov topografskih kart v merilu 1:5.000 (TTN5) in 1:25.000 (TK25) ter listov Atlasa Slovenije (4.izdaje) iz Gauss-Kruegerjevih koordinat. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fak., Odd. za geologijo / Program "Listi" for determination of topographic map sections in scale 1:5,000 (TTN5) and 1:25,000 (TK25) and Atlas Slovenija (4th ed.) sections from *Gauss-Krueger coordinates*.

Programi - download

- [XLS2PHRQ](#) [zip – 618 KB]
- [BCFD](#) [zip – 956 KB]
- [listi](#) [zip – 2 MB]