

- VERESS M.–ZENTAI Z. (2007): *Karsztjelenségek minősítése a Bükk-hegység néhány mintaterületén a mészkőfekű morfológiájának és a fedőüledékek szerkezetének értékelésével* – Karszt és Barlang, I–II. (megj. éve: 2009) p. 37–54.
- WILLIAMS, P. W. (2003): *Dolines* – In: Gunn, J. (szerk.): *Encyclopedia of caves and karst science*, 304–310, New York, London

THE EFFECTS OF INTENSIVE RAINFALL ON KARST FORMS

We investigated the relationship between the intensity of the rainfall and the change of dolines. We determined the depth of the dolines at various dates. The measuring happened at the subsidence dolines of Bakony Mountain and Bükk Mountain concerning solution dolines of Aggtelek karst between 2003 and 2010 years. We could establish that the average accumulation of solution dolines is faster than that of the subsidence dolines. Further more the average accumulation of the dolines is the greatest which have plough-land on their catchment area. We calculated the probable destroying (full accumulation) of the dolines taking place in the future by taking probable rainfall data into consideration and using the accumulation data of the depressions of the last few years. We calculated the changing (the subsidence doline changes to a solution doline) time of those subsidence doline whose depth increased.

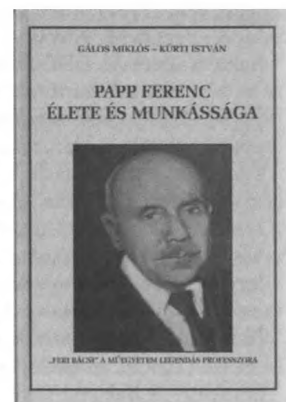


Gálos Miklós–Kürti István: PAPP FERENC ÉLETE ÉS MUNKÁSSÁGA

Kiadta a Magyarhoni Földtani Társulat 2011-ben.

A B5 formátumú, 152 oldalas könyv szerzői 31 oldalon mutatják be Feri bácsi életútját, szakmai, oktatói, közéleti tevékenységét. Ezt követi temetésén, sírkő-avatásán és születésének, halálának kerek évfordulóin tartott megemlékezések gyűjteménye, majd 13 egykori tanítványa, kollegája, barátja személyes hangú visszaemlékezése következik. Összegyűjtötték nevét megőrző emlékhelyeket (szobor, emléktábla, pihenőhely, kutató-álmomás, barlang, barlangág stb.). A kötetet életével kapcsolatos dokumentumok (iratok, fotók), valamint szakirodalmi munkásságának jegyzéke zárja.

Sajnálatos, hogy Feri bácsi Társulatunkkal kapcsolatos tevékenysége egyedül Dénes György visszaemlékezésében szerepel néhány mondat erejéig. Pedig mind a Társulat létrehozásában, mind fennmaradásában elvülhetetlen érdemeket szerzett. Megérdemelt volna egy külön fejezetet. Társulatunknak alapításától kezdve 1966-ig társelnöke volt, 1968-ban tiszteleti taggá választották.



H. T.