

## RNDr. Oto Fusán, DrSc.

\* 30. 3. 1922 – † 30. 7. 2019



Narodil sa 30. 3. 1922 v Dolnej Tureckej (obec Staré Hory). Po piatich rokoch ľudovej školy študoval na Štátnom reálnom gymnáziu v Banskej Bystrici. Po maturite (1941) sa zapísal na PriF SU v Bratislave. Vysokoškolské štúdium prírodopisu a zemepisu ukončil v roku 1947. Posledné roky vysokoškolského štúdia venoval geológii. V rokoch 1945 – 1947 vypracoval dizertačnú prácu *Geológia západného okolia Rožňavy* a po jej obhájení v roku 1948 získal titul doktor prírodných vied (RNDr.). Obhájením dizertačnej práce v roku 1970 získal hodnosť doktor vied (DrSc.). Ako popredný slovenský vedec bol v roku 1977 zvolený za člena korešpondenta SAV.

Po oslobodení (1945), keď sa začala budovať geologická služba na Slovensku, sa aktívne zapojil prakticky do všetkých organizačných činností, ktorými geológia u nás prešla. V GÚDŠ prešiel cez všetky stupne hierarchie od radového pracovníka cez vedúceho oddelenia a výskumu až po riaditeľa ústavu (1969 – 1975). Vykonával mnohé funkcie v národných i celoštátnych orgánoch, vo vedeckých, edičných a redakčných radách. Od roku 1963 bol tajomníkom Československého výboru KBGA a v rokoch 1973 – 1977 bol jej prezidentom. Bol predsedom Československého národného geologického komitétu a predsedom problémovej komisie IX. mnohostrannej spolupráce akadémií socialistických štátov. Bol dlhoročným aktívnym členom SGS a od roku 1978 do roku 1981 bol aj jej predsedom.

Do ŠGÚDŠ nastúpil v roku 1948. Začiatok jeho odbornej kariéry bol spätý s bezprostrednými potrebami praxe v povojnových časoch. Pracoval v odbore inžinierskej geológie najmä pre vodné a železničné stavby a v ložiskovej geológii. V prvom rade sa venoval Spišsko-gemerskému rudohoriu a prilahlej Čiernej hore, kde svojou priekopníckou prácou prispel k novým poznatkom v litostratigrafii paleozoika a mezozoika tohto územia. Jeho postuláty o stavbe a tektogenéze regiónu dopomohli k vydaniu geologickej mapy v mierke 1 : 100 000, ktorá bola prvou publikovanou mapou celého Spišsko-gemerského rudohoria. Bol vymenovaný za hlavného redaktora geologických generálnych máp ČSSR 1 : 200 000 z územia Slovenska. Toto kolektívne dielo československých geológov bolo po dokončení vyznamenané Radom republiky. Bol aj hlavným redaktorom slovenskej časti geologickej mapy ČSSR 1 : 1 000 000.

Popri výskumnej a organizátorskej práci sa venoval aj výchove odborných kádrov. V rokoch 1956 – 1960 prednášal na PriF UK historickú geológiu, viedol študentov pri diplomových prácach, bol školiteľom aspirantov z geológie, predsedom komisie na obhajobu kandidátskych dizertačných prác a členom komisie na obhajobu doktorských prác. Od roku 1965 sa zamerával najmä na výskum geologickej stavby podložia terciérnych sedimentov. Sústredil sa predovšetkým na oblasť stredoslovenských neovulkanitov v súvislosti s prognózami nerastných surovín, ktoré sa viažu na podložie produktov vulkanických aparátov. S kolektívom geológov a geofyzikov podal prvý obraz o morfoštruktúrach a stavbe podložia neovulkanitov a postupne ho rozšíril na Podunajskú nížinu, Juhoslovenskú nížinu a Východoslovenskú nížinu. Túto tematiku spracoval v dizertačnej práci, za ktorú získal hodnosť doktor vied. V ostatnom období sa venoval hlbínnej a blokovej stavbe Západných Karpát.

Výsledky výskumov zverejnil vo vyše šesťdesiatich publikáciách, zameraných najmä na litostratigrafiu, tektoniku a tektogenézu Vnútorých Západných Karpát. Záslužná je aj jeho popularizačná práca, pri ktorej poznatky o geológii Slovenska pretlmočil do reči zrozumiteľnej širokej verejnosti v diele *Slovensko II – Príroda* [vyd. Obzor (1972), 19 – 122]. Za vedeckú a organizačnú prácu ho poctili celým radom vyznamenaní, ako napr. Najlepší pracovník geologickej služby (1960), vyznamenanie Za zásluhy o výstavbu (1970), Čestná plaketa Dionýza Štúra za zásluhy v prírodných vedách SAV (1977), Rad červenej zástavy práce (1968), Pamätná medaila k 30. výročiu SNP (1974) či Cena Dionýza Štúra (2010).

Veľmi aktívny bol aj publikačne. Z jeho početných prác sú to napr.: *Paleozoikum Gemeríd* [Geol. Práce, Zoš., 46 (1957), 17 – 37]; *Príspevok k stratigrafii mezozoika Braniska a Čiernej Hory* [Geol. Práce, Spr., 18 (1960), 31 – 37]; *Stratigrafické postavenie karbonátového súvrstvia medzi Tuhárom a Ružinou, severne od Lučenca* [Geol. Práce, Zoš., 62 (1962), 219 – 222]; *Náčrt hlbínnej stavby Západných Karpát* [Miner. Slov., 17, 3 (1985), 195 – 204]. V spoluautorstve sú to napr. práce: *Geologická stavba podložia zakrytých oblastí južnej časti Vnútorých Západných Karpát* [Zbor. geol. Vied, Západ. Karpaty, 15 (1971), 173]; *Block Dynamics of the West Carpathians* [Geophys. Syntheses in Czechoslovakia, Bratislava (1981), 153 – 157]; *Podložie terciéru Vnútorých Západných Karpát* [Bratislava, Geol. Úst. D. Štúra (1987), 123 s.]. Ďalšie biografické a bibliografické údaje sú v publikáciách: monografia *Geologický ústav Dionýza Štúra* [Bratislava, Vyd. Slov. Akad. Vied (1973)]; *Encyklopédia Slovenska*, II. zväzok (1978); *Miner. Slov.*, 4, 14 (1982); 4 – 5, 29 (1997); *Geol. Práce, Spr.*, 77 (1982); *Geol. Zbor. Geol. Carpath.*, XXIII, 2 (1972); 38, 6 (1987).

**Čeť jeho pamiatke!**