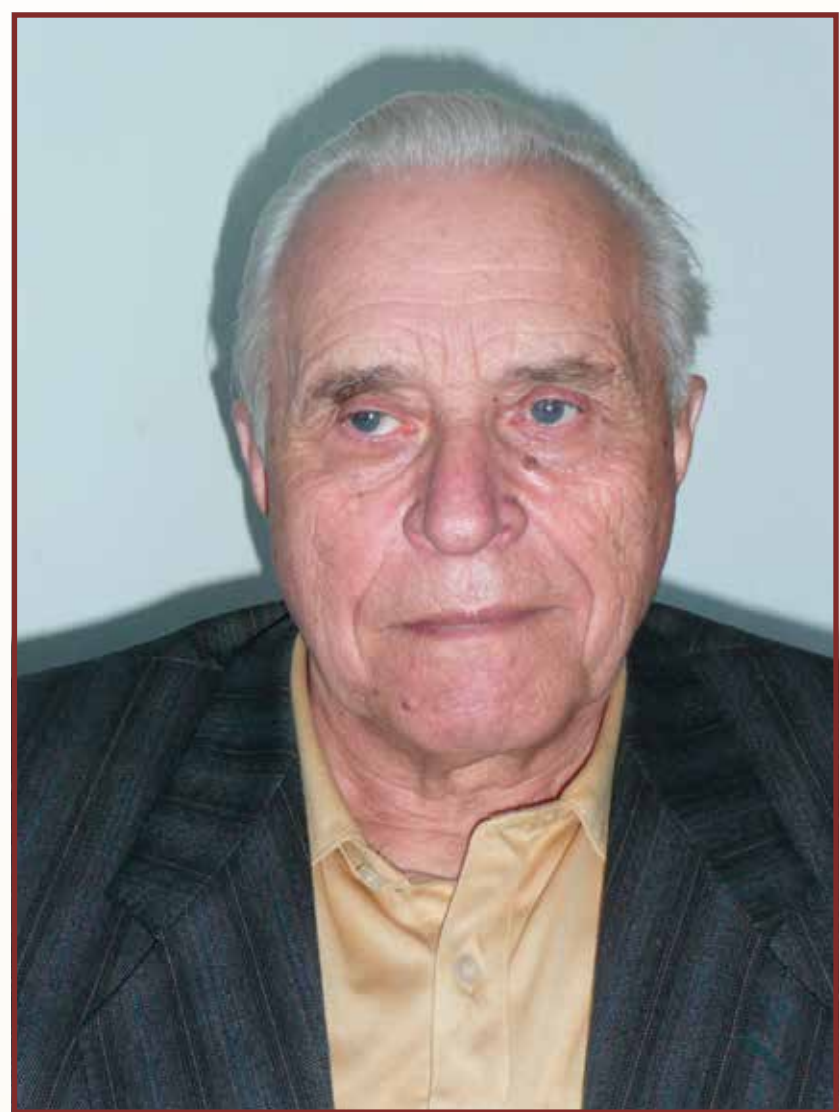


K životnému jubileu

doc. Ing. Zoltána Bedrna, DrSc.



Tohto roku sa významného životného jubilea dožil doc. Ing. Zoltán Bedrna, DrSc., popredný predstaviteľ pôdoznanectva a pôdohospodárskych vied na Slovensku, široko uznávaný aj v zahraničí. Má zásadný podiel na vytvorení modernej pôdoznaneckej školy na Slovensku, ktorá dosiahla úroveň vyspelých zahraničných kolektívov a túto pozíciu si udržiava doteraz.

Narodil sa 27. 2. 1933 vo Svidníku. V roku sa 1960 podieľal na založení Laboratória pôdoznanectva, z ktorého neskôr vznikol Výskumný ústav pôdoznanectva a výživy rastlín (1969), terajší Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy v Bratislave. V roku 1987 po zlúčení niektorých rezortných výskumných ústavov do Centra pôdnej úrodnosti prešiel pracovať do Ústavu krajinnnej ekológie SAV a od roku 1992 pôsobí ako vysokoškolský pedagóg na Katedre pedológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave.

Profesijne patrí k významným osobnostiam prvej generácie poľnohospodárskych inžinierov, ktorí vytvorili základy moderného základného a aplikovaného pôdoznanectva na Slovensku. K jeho najväčším pracovným úspechom jednoznačne patrí organizácia a odborné vedenie *Komplexného prieskumu poľnohospodárskych pôd Slovenska* (1960 – 1970).

V rokoch 1970 – 1980 bol koordinátorom *Mapovania bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek* na základe výsledkov detailného pôdoznaneckeho prieskumu a poznania poľnohospodárskych pôd Slovenska. V rámci tejto vedeckej etapy sa venoval bádateľskému výskumu pôdných režimov. Rozpracoval a charakterizoval teplotné, tepelné, vlhkostné, vodno-vzdušné a živinové režimy pôd Slovenska, ktoré umožnili podrobnejšie oceniť produkčný potenciál poľnohospodárskych pôd, najmä v súvislosti s vypracovaním systému bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek.

V rokoch 1987 – 1992 rozpracoval charakteristiku environmentálnych vlastností pôd.

Zaviedol vedecký termín „aberácia pôdy“, ktorý predstavuje rozsah pozitívnej, ale najmä negatívnej antropizácie, vyjadrený odchýlkou od priemerných, najčastejšie sa vyskytujúcich fyzikálnych, chemických a biologických hodnôt jednotlivých pôdných predstaviteľov. V súčasnosti v rámci grantových projektov rieši problémy aberácie a antropizácie pôdy.



Vychoval niekoľko desiatok odborníkov nielen v oblasti pôdoznanectva, ale aj výživy rastlín, ekológie a environmentalistiky. Za svoju vedeckú, odbornú a pedagogickú činnosť získal štátnu cenu za vedecko-technický rozvoj, Zlatú medailu Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Čestnú zlatú plaketu SAV za zásluhy v biologických vedách, rezortné a spolkové vyznamenania, ceny, plakety a diplomy.



Jeho publikačná činnosť je bohatá. Predstavuje autorstvo a spoluautorstvo viac ako 40 vedeckých a odborných kníh, z ktorých dve dostali literárnu prémiiu a jedna literárnu cenu, 10 vysokoškolských skrípt, 168 vedeckých a odborných článkov, 146 publikovaných referátov z odborných a vedeckých konferencií doma a v zahraničí a viac ako 700 vedecko-populárnych článkov v časopisoch a novinách. Ohlas predstavuje viac ako 900 citácií v domácej a zahraničnej tlači. Vypracoval a podieľal sa na vypracovaní 36 záverečných správ z výskumných správ a grantových projektov a 29 ekologických a environmentálnych štúdií. Z jeho najvýznamnejších prác vyberáme: *Poľnohospodárske pôdoznanectvo* (1968), *Pôdotvorné procesy a pôdne režimy* (1977), *Systémy hnojenia poľnohospodárskych plodín v SSR* (1977), *Aplikované pôdoznanectvo* (1988), *Klasifikácia fosílnych pôd a pôdných sedimentov Slovenska* (1999), *Environmentálne pôdoznanectvo* (2002), *Environmentálna pedológia* (2005), *Vhodnosť poľnohospodárskych pôd a krajiny Slovenska na pestovanie rastlín* (2007).



Doc. Ing. Zoltán Bedrna, DrSc. má za sebou bohatý a plodný život. Jeho neutíchajúce zapálenie pre vedu je príkladom pre mnohých jeho nasledovníkov. Slovenská pôdoznanecská komunita mu pri tejto príležitosti vyslovuje vysoké uznanie za vykonané dielo a praje pevné zdravie, životnú pohodu a veľa tvorivých síl v prospech rozvoja pôdoznanectva.

