

## *Doc. Ing. Stanislav Šilhár, CSc. - päťdesiatročný*

V minulých dňoch oslávil svoje životné jubileum Doc. Ing. Stanislav Šilhár, CSc., popredný pracovník Výskumného ústavu potravinárskeho v Bratislave. Vysokoškolské štúdium absolvoval na Chemickotechnologickej fakulte SVŠT, na Katedre ropy a uhľovodíkových plynov. Na tejto katedre pokračoval aj v aspirantskom štúdiu, ktoré zavŕšil obhajobou dizertačnej práce na tému „Katalytické adsorpčné charakteristiky zeolitov“. Počas desaťročného pôsobenia vo vedeckovýskumnej práci pokračoval v štúdiu katalytických procesov hydrogenačného krakovania ľahkých ropných frakcií v prítomnosti katalyzátorov a katalytickej izomerácie aromatických uhľovodíkov. V tomto odbore je od roku 1983 docentom.

Popri vedeckovýskumnej práci sa zaoberal problematikou riadenia vedy v rôznych úrovniach decíznej sféry. Bohaté praktické skúsenosti získané v tomto smere neskôr uplatnil a využil po príchode na Výskumný ústav potravinársky v Bratislave - Biocentrum Modra. Vynikajúce vedomosti z oblasti procesov s výhodou využíva pri štúdiu vybraných procesov potravinárskych technológií.

Osobitne sa zameriava na difúzne a extrakčné procesy a ich využívanie pri extrakcii prírodných aditívnych látok. Zo širokého spektra prírodných aditív sa orientuje najmä na prírodné farbivá a chuťovovonné látky. Osobitná časť jeho vedeckovýskumnej práce je zameraná aj na problematiku za studena lisovaných olejov, najmä optimalizácie podmienok molekulovej destilácie a využívania sorbčných vlastností zeolitov pri zlepšení kvality výrobkov.

V priebehu svojho takmer desaťročného pôsobenia na Výskumnom ústave potravinárskom bol zodpovedným riešiteľom viacerých úspešne oponovaných úloh. O získaných výsledkoch referoval odbornej verejnosti formou prednášok na zahraničných a domácich vedeckých podujatiach, plagátových oznámení a vedeckých publikácií. Niektoré výsledky sa stali predmetom patentových prihlášok, autorských osvedčení či úžitkových vzorov. Dve desiatky týchto patentov svedčia o tom, že jubilatova vedeckovýskumná činnosť je zameraná na prax.

Významné je, že doc. Ing. Stanislav Šilhár, CSc. sa neuzatvára do laboratória, ale svoje bohaté odborné znalosti a skúsenosti odovzdáva ochotne mladej technickej inteligencii, nielen na ústave, ale aj študentom na vysokých školách.

Do ďalších rokov želáme nášmu jubilatovi veľa tvorivých síl, zdravia a ďalších pracovných a osobných úspechov.

Redakčná rada