

# Prof. Ing. Peter Fečko, CSc., päťdesiatročný

## Greetings to 50th jubilee

Narodil sa 21. 6. 1960 v Stropkove. Gymnaziálne štúdiá absolvoval v Prešove. Po ich ukončení v roku 1979 začal študovať na Banickej fakulte Vysokej školy technickej v Košiciach. Štúdium úspešne ukončil s ocenením dekana v roku 1983 v obore úprava nerastných surovín so špecializáciou na ochranu životného prostredia. V roku 1984 nastúpil na miesto asistenta na Katedru úpravníctví Hornicko-geologickej fakulty Vysoké školy báňské v Ostrave. Pre skvalitnenie svojej pedagogickej práce sa rozhodol absolvovať externé štúdium vysokoškolskej pedagogiky na Filozofickej fakulte Univerzity Palackého v Olomouci, ktoré úspešne ukončil v roku 1989. V rokoch 1995 – 1996 absolvoval Evropské inženýrske štúdium životného prostredia na Technickej univerzite v Drážďanoch a v roku 1999 absolvoval Integrierte Management für Fach- und Führungskräfte aus der Tschechischen Republik. V roku 1991 úspešnou obhajobou kandidátskej dizertačnej práce na Banickej fakulte VŠT v Košiciach získal titul kandidáta technických vied (CSc.). Už v tomto čase sa v rámci svojej výskumnej práce intenzívne zaoberal progresívnymi biologicko-chemickými metódami úpravy a v danej oblasti vypracoval aj habilitačnú prácu, na základe ktorej mu bola v roku 1995 udelená akademická hodnosť docent (doc.). V roku 2002 bol na základe inauguračnej prednášky, zameranej na kreovanie nového študijného smeru biotechnológií v úprave surovín, menovaný prezidentom Českej republiky za vysokoškolského profesora (prof.). Aj keď pedagogická a vedecká práca vyplňa celý mimoriadne aktívny život pána profesora Fečka, okrem nej zastával počas uplynulých rokov významné funkcie v transformačne sa meniacich podmienkach vysokého školstva. Na počiatku to bolo vo vedení Katedry úpravníctva, neskôr, dve funkčné obdobia pracoval ako prodekan fakulty a v súčasnosti pôsobí ako vedúci oddelenia odpadového hospodárstva a biotechnológií v Inštitúte environmentálneho inžinierstva HGF VŠB-TU, Ostrava, ktoré založil. Profesor Fečko je neúnavným propagátorom najnovších poznatkov formou nespočetného množstva aktívnych účasti na svetových kongresoch, vrátane usporadúvania vlastných medzinárodných konferencií: Mineral Processing and Environment a Recyklácia odpadov, ktoré v tomto roku zaznamenali svoj XIV. ročník a na ktorých sa zúčastňujú mnohí významní vedci a odborníci z celého sveta. Ku skvalitneniu výučby v novozavádzaných progresívnych smeroch prispel pán profesor vydaním 16 monografií a vysokoškolských textov. Participujúc na vydaní ďalších skrípt a monografií, vytvoril podmienky na ich sprístupnenie študentom.

Veľmi významná je jubilatova publikačná činnosť, na ktorej sa podieľal nielen samostatne, ale vo veľkej miere aj so širokým okruhom spolupracovníkov a ktorá doposiaľ zahŕňa 18 odborných článkov, registrovaných v medzinárodných databázach ISI (CC, Scopus), a ďalších 426 odborných prác, publikovaných v rôznych odborných časopisoch a zborníkoch.

Hodnotenie pána profesora Fečka ako špičkového odborníka v obore úpravníctva potvrdzujú aj početné akceptácie zo strany medzinárodnej vedeckej komunity tým, že ho menovala do mnohých redakčných rád odborných vedeckých časopisov. Rovnako boli a stále sú oceňované aj pedagogické kvality pána prof. Fečka, a to v medzinárodnom meradle, formou pozvaní na prednáškové turné, ako napríklad na: University of Mining & Technology (Beijing), Universidad del Valle (Columbie), The Universidad Industrial de Santander (Columbie), The University of Petrošani (Rumunsko) a jeho periodického pôsobenia na Univerzitách v Srbsku, Chorvátsku, Turecku a Poľsku.

Pán prof. Ing. Peter Fečko, CSc., je hybnou silou rozvoja a pokroku nielen na svojom pracovisku, ale je veľmi aktívny



aj v medzinárodnej spolupráci, ktorú často iniciuje a systematicky buduje s prestížnymi pracoviskami na celom svete. Pre nás je potešiteľné, že na jednom z popredných miest je spolupráca s naším Ústavom geotechniky SAV v Košiciach, ktorá vyústila do mnohých spoločných projektov, monografií, publikácií a do usporadúvania periodických medzinárodných konferencií s názvom Recyklácia odpadov.

Pán profesor Fečko je aj napriek svojej pracovnej vyťaženeosti mimoriadne veselý človek s veľkým srdcom, vždy pripravený pomôcť. Pri príležitosti jeho významného jubilea, 50-ych narodenín, mu prajeme pevné zdravie, veľa preňho charakteristického neskrotného optimizmu, tvorivých síl, pracovných a osobných úspechov v kruhu jeho študentov, kolegov a priateľov.

Mária Kušnierová

## Členstvá – Memberships

- Vedecká rada Vysokej školy banskej – Technické univerzity v Ostrave,
- Vedecká rada Hornicko-geologickej fakulty VŠB-TU, Ostrava,
- Oborová rada doktorského studia študijného programu P2102 – nerostné suroviny, oboru 2102V009 – úpravníctví na Hornicko-geologickej fakulte VŠB-TU, Ostrava,
- komisia pre štátne záverečné skúšky pre študijný odbor 3904R022 – zpracování a zneškodňování odpadů na Hornicko-geologickej fakulte VŠB-TU, Ostrava,
- Hornická spoločnosť ČSVTS, OS životní prostředí a úpravníctví, HGF VŠB-TU, Ostrava,
- Polish Mineral Engineering Society,
- redakční rada časopisu Journal of Mining and Metallurgy, Bor, Srbsko,
- redakční rada časopisu Inżynieria Mineralna – Journal of the Polish Mineral Engineering Society, Kraków, Poľsko,
- redakční rada časopisu International Journal of Coal Preparation and Utilization, USA,
- redakční rada časopisu Iranian Journal of Biotechnology, Iran,
- člen – korešpondent Medzinárodného organizačného výboru medzinárodných kongresov úpravy uhlia (Coal Preparation Congresses) za Českú republiku.

## Vybrané publikácie – Selected publications

- FEČKO, P., KAŠPARKOVÁ, A., PERTILE, E., KRÍŽ, V., TORA, B., JAROSINSKI, A. & JANÁKOVÁ, I., 2010: Application of pyrolysis residue from waste materials in black coal flotation. *Polish Journal of Chemical Technology*, 12, 2, 62 – 66.
- FEČKO, P., ČABLÍK, V., HAVELEK, R., KOLOMAZNIK, I. & TORA, B., 2009: Classical and column flotation of black coal samples. *Inżynieria Mineralna*, 10, 1, 37 – 48.
- PERTILE, E., FEČKO, P., NEZVALOVÁ, L., GUZIUREK, M. & WOLFOVÁ, R., 2009: Polycyclic aromatic hydrocarbon content in the sediments of water-bearing subsidence troughs in the Karviná Region. *Journal of Mining and Metallurgy A: Mining*, 45, 1, 88 – 95.
- PERTILE, E., FEČKO, P., NEZVALOVÁ, L., GUZIUREK, M. & WOLFOVÁ, R., 2009: The waste rock application in hydric reclamation. *Journal of Mining and Metallurgy A: Mining*, 45, 1, 71 – 79.

- FEČKO, P., JANÁKOVÁ, I., RAČLAVSKÁ, H. & TORA, B., 2009: Application of flotation in the decontamination of sediments from the Černý příkop stream. *Polish Journal of Chemical Technology*, 11, 1, 8 – 11.
- FEČKO, P., KUŠNIEŘOVÁ, M., SOCHORKOVÁ, A., PRAŠČÁKOVÁ, M., OVČAŘÍ, P., MUCHA, N. & JANÁKOVÁ, I., 2008: Biotechnologie v úpravě uhlia. *Monografia. ES VŠB-TU Ostrava, ISBN 978-80-248-1701-9, 156.*
- LYČKOVÁ, G., KUČEROVÁ, R., FEČKO, P. & PEČTOVÁ, I., 2008: Biodegradation of PAHs, PCBs and PHC in sediments from the manmade water course of Černý příkop in the municipal territory of the Ostrava City (Czech Republic). *Zapiski Gornogo Instituta*, 174, 207 – 209.
- SEDLÁČEK, P., MUCHA, N., PEČTOVÁ, I. & FEČKO, P., 2007: Ecological pellets from brown coal and biomass. *Acta Montan. Slov.*, 12 (sp. 2), 274 – 277.
- BĂDULESCU, C., FEČKO, P., IONESCU, C. & MOLDOVAN, C., 2007: Protection of environment by coal desulphuration. *Ann. Univ. Petroșani, Mining Engineering*, 8, 141 – 148.
- FEČKO, P., ŠTANČLOVÁ, S., JANÁKOVÁ, I. & MUCHA, N., 2007: Flotation of black coal in column. In: Wang, Y., Li, S. C., Huang, P., Yang, Y. H., An, Y. & Sun, X. Y. (eds.): *Progress in Environmental Science and Technology*, 1, 1 447 – 1 451.
- FEČKO, P., KUŠNIEŘOVÁ, M., ČABLÍK, V. & PEČTOVÁ, I., 2006: Environmental biotechnology. *Monograph. ES VŠB TU Ostrava, ISBN 80-248-1090-5, 182.*
- FEČKO, P., ŠITAVANCOVÁ, Z., CVEŠPER, L. & KOVAL, L., 2006: Application of bacteria *Thiobacillus ferrooxidans* by desulphurization of coal. In: *The 23rd Annual International Pittsburgh Coal Conference, PCC - Coal-Energy, Environment and Sustainable Development.*
- FEČKO, P., KUŠNIEŘOVÁ, M., RAČLAVSKÁ, H., ČABLÍK, V. & LYČKOVÁ, B., 2005: Fly Ash. *Monograph. VŠB-TU, Ostrava, ISBN 80-248-0836-6, 189.*
- FEČKO, P., PEČTOVÁ, I., OVČAŘÍ, P., ČABLÍK, V. & TORA, B., 2005: Influence of petrographical composition on coal floatability. *Fuel*, 84, 14 – 15, 1 901 – 1 904.
- FEČKO, P., KUŠNIEŘOVÁ, M., ČABLÍK, V. & PEČTOVÁ, I., 2004: Environmentální biotechnologie. *Monografia. ES VŠB-TU, Ostrava, ISBN 80-248-0700-9, 180.*
- FEČKO, P., KUŠNIEŘOVÁ, M., LYČKOVÁ, B., ČABLÍK, V. & FARKAŠOVÁ, A., 2003: Popílky. *Monografia. ES VŠB-TU, Ostrava, ISBN 80-248-0327-5, 187.*
- LUPTÁKOVÁ, A., KUŠNIEŘOVÁ, M. & FEČKO, P., 2002: Minerálne Biotechnologie II., sulfuretum v prírode a v priemysle. *Monografia. ES VŠB-TU, Ostrava, ISBN 80-248-0114-0, 152.*
- FEČKO, P., OVČAŘÍ, P. & FARKAŠOVÁ, A., 2002: Bacterial desulphurisation of coal. *Polish Geological Institute Special Papers*, 7, 87 – 92.
- FEČKO, P., FARKAŠOVÁ, A., ČABLÍK, V., ROJÍK, P. & TORA, B., 2002: New materials as mineral pigments. *J. Min. Metall., A: Mining*, 38, 1 – 4, 115 – 120.
- KUŠNIEŘOVÁ, M., FEČKO, P., ŠTYRIAKOVÁ, I. & BOLDIŽÁROVÁ, E., 2000: Prognóza vplyvu vybraných druhov mikroorganizmov na štruktúru a prvkovú stabilitu deponovaných energetických odpadov. *Acta Montan. Slov.*, 5, 3, 286 – 288.
- KRIŠTOFOVÁ, D., FEČKO, P., KÁRNÍK, T. & ČABLÍK, V., 2000: Biologické loužení kamínku a strusky z výroby olova. *Hutnické listy LV*, 4 – 7, 140 – 143.
- FEČKO, P. & SEDLÁČKOVÁ, V., 2000: Application of *Thiobacillus ferrooxidans* by bacterial desulfurization of coal. *Developments in Mineral Processing*, 13, C6-43-C6-49.
- FEČKO, P. & DROBÍK, M., 1998: Replotácia čiernouholných kalov z odkalísk dolu František, OKD, a. s. *Acta Montan. Slov.*, 3 3, 421 – 424.
- FEČKO, P., RAČLAVSKÁ, H. & MALYSIAK, V., 1991: Desulfurization of coal from northern bohemian brown coal basin by bacterial leaching. *Fuel*, 70, 10, 1 187 – 1 191.

## minerálna slova