

# Wiadomości

Środa, 7 listopada 2012

## Profesor Adam Klich - Profesor Honorowy Akademii Górniczo -Hutniczej w Krakowie

**Profesor Adam Klich** urodził się w 1927 roku w Grzybowie, w rodzinie nauczycielskiej. Maturę zdał w Liceum Ogólnokształcącym im. Jana Matejki w Wieliczce. Swoją drogę uniwersytecką rozpoczął na Wydziale Górniczym w AGH. Stopień doktora nauk technicznych, a następnie doktora habilitowanego, uzyskał na Wydziale Maszyn Górniczych i Hutniczych. W roku 1974 otrzymał tytuł Profesora nadzwyczajnego, natomiast profesora zwyczajnego w roku 1984.

Profesor Klich w swej działalności naukowo-badawczej zajmował się następującą problematyką:

- modelowaniem mechanicznym maszyn i urządzeń górniczych;
- teorią i badaniami dotyczącymi dynamicznych obciążeń elementów urządzeń transportu pionowego i wybranych maszyn przeróbki mechanicznej;
- nowymi technologiami głębnienia szybów i rozcinki złoża w oparciu o oryginalne rozwiązania transportu pionowego;
- optymalizacją i zasadami doboru maszyn i urządzeń powierzchni kopalń;
- rozwojem technicznym i podstawami teoretycznymi niekonwencjonalnych technik urabiania;
- opracowaniem podstaw teoretycznych i wdrożeniem programów komputerowych dla obliczeń zmechanizowanych obudów ścianowych i wysokowydajnych przenośników zgrzebłowych.

Wiele wyników prac naukowo-badawczych od początku pracy zawodowej, zarówno jeszcze w początkach działalności w BPG - Kraków, a szczególnie w późniejszym okresie pracy w AGH, jest wdrożonych w przemyśle górniczym. Począwszy od pierwszych wyciągów wielolinowych w kopalniach węgla kamiennego „Bolesław Śmiały” (szyb Aleksander), „Wujek” (szyb Lechia), „Marcel” (szyb Antoni), poprzez prowadzenie naczyń wydobywczych oraz układy hamujące i zabezpieczające wyciągi szybowe zarówno w procesie głębnienia szybów jak i eksploatacji, a także z zakresu nowych technik urabiania, od całkowicie nowatorskich metod m.in. EHD, zapoczątkowanych jeszcze przez prof. Z. Kaweckiego, po urabianie i wspomaganie strumieniami wody.

Należy podkreślić wieloletnią działalność prof. A. Klicha w ramach współpracy zagranicznej z wieloma ośrodkami naukowymi w ramach Forum Katedr Maszyn Górniczych (od 1958 do 2004) z uniwersytetami technicznymi w: Koszycach (Słowacja); Ostrawie (Czechy); Miskolcu (Węgry); Freibergu, Magdeburgu, Padeborn-Meschede, Bochum (Niemcy); w Belgradzie i Tuzli (była Jugosławia); z Instytutami Górniczymi w Leningradzie, Moskwie i Doniecku (byłe ZSRR); Petroșani (Rumunia).

Podobnie uczestniczył poprzez konferencje w wymianie doświadczeń z działalności naukowo-badawczej z ośrodkami w: USA - University of Missouri (Rolla); Kanadzie - Université Laval (Quebec) i National Research Council (Ottawa); Japonii - Tohoku University (Tokio); Chinach - University of Mining (Pekin); Tajwanie - Cheng Kung University (Taipei); Wielkiej Brytanii - University of Nottingham; Francji - Paryska

Wyższa Szkoła Górnicza (Fontainbleau); Indiach - Banaras Hindu Universtity (Varanasi). Wyniki tych prac naukowych i badawczych profesora A. Klicha są szeroko publikowane i omawiane m.in. na konferencjach krajowych i zagranicznych. Świadczyć o tym może nie tylko współpraca z przemysłem i uczelniami, ale także około 280 oraz opublikowanych, w tym około 60 w czasopismach i materiałach zagranicznych, 4 książki, 2 monografie, 4 skrypty i 55 patenty.

Wiedza i umiejętność organizowania prac naukowych znajdują wyraz w ciągłym, dodatkowym zatrudnieniu w przemyśle, także aktualnie po przejściu na emeryturę w AGH, w Instytucie Technik Górniczych KOMAG w Gliwicach.

Podczas uroczystości przytoczone zostały zasługi dydaktyczne i organizacyjne Profesora Adama Klicha, który od momentu uzyskania habilitacji wyprowadził „wielką gromadę” magistrów i doktorantów.