

NAGRODA NAUKOWA IMIENIA LUDWIKA ZEJSZNERA ZA ROK 1972

Prix scientifique Ludwik Zejszner pour l'année 1972

Powołana przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Geologicznego Komisja Nagród im. Ludwika Zejsznera, przyznała nagrodę naukową za rok 1972 drowi Henrykowi Niedzielskiemu za pracę pt.: „Hydrochemizm strefy hipergenicznej na wyżynie miechowskiej”, ogłoszoną w tomie 42 Rocznika PTG.

LAUREAT NAGRODY NAUKOWEJ IMIENIEM LUDWIKA ZEJSZNERA ZA ROK 1972

Le lauréat de prix scientifique Ludwik Zejszner pour l'année 1972

Henryk Niedzielski urodził się w Krakowie dnia 11 listopada 1930 r. W roku 1950 ukończył gimnazjum: Liceum Ogólnokształcące im. Króla Jana Sobieskiego w Krakowie. W tym samym roku podjął studia na Wydziale Geologiczno-Poszukiwawczym Akademii Górniczo-Hutniczej im. St. Staszica w Krakowie. W roku 1955 uzyskał stopień magistra inżyniera geologii w zakresie geologii i poszukiwania złóż surowców skalnych. Pracę zawodową rozpoczął w Biurze Dokumentacji Geologicznej Przemysłu Węglowego w Katowicach. W roku 1957 został delegowany przez Ministerstwo Górnictwa jako kierownik polskiej ekipy geologiczno-wiertniczej do Albanii, gdzie prowadził w rejonie Alarup prace poszukiwawcze za węglem brunatnym. Po powrocie do kraju w 1958 r. podejmuje pracę w Przedsiębiorstwie Geologiczno-Inżynierskim Budownictwa Wodnego „Hydrogeo” w Krakowie, gdzie z dwuletnią przerwą pracuje przez trzynaście



lat będąc kolejno Kierownikiem Działu Dokumentacji, a następnie Działu Weryfikacji. W latach 1968—1970 był starszym projektantem w Przedsiębiorstwie Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę w Krakowie. W roku 1973 został adiunktem w Instytucie Geotechniki na Politechnice Krakowskiej, gdzie pracuje do chwili obecnej.

Na podstawie pracy: „Hydrogeologia Wyżyny Miechowskiej” uzyskał w roku 1968 stopień doktora nauk technicznych na Wydziale Geologiczno-Poszukiwawczym AGH.

Głównym tematem zainteresowań Henryka Niedzielskiego jest problematyka hydrogeologiczna dotycząca warunków występowania wód podziemnych i możliwości ich wykorzystania dla potrzeb utylitarnych oraz zagadnienia geologiczno-inżynierskie związane z budownictwem wodnym. W tym zakresie wykonał około 200 dokumentacji i projektów badań, w tym kilkadziesiąt dla dużych zakładów przemysłowych i ośrodków miejskich.

Jest on ponadto autorem i współautorem 17 opublikowanych prac naukowych.

WAŻNIEJSZE PUBLIKACJE HENRYKA NIEDZIELSKIEGO

- 1962 Rezultaty badania wykonanych w Krakowie eksperymentalnych studni z poziomymi drenami. *Gosp. wod.* 11 (wspólnie z A. W i e c z y s t y m).
- 1963 Uwagi do hydrogeologii obszaru Krakowa na podstawie badań przeprowadzonych dla Krakowskich Zakładów Farmaceutycznych. *Zesz. Nauk. P. K. Bud. Wod.* 4 (wspólnie z A. W i e c z y s t y m).
- 1964 Uwagi o chemizmie czwartorzędowych wód podziemnych na obszarze Krakowa. *Spraw. z posiedz. Kom. PAN.*
- 1965 Wyniki badań eksploatacji i wykonawstwa studni z drenami poziomymi. *Gosp. wod.* 4 (wspólnie z A. W i e c z y s t y m).
- 1971 Tektoniczne pochodzenie wschodniej części Kotliny Nowotarskiej (Tectonic Origin of the Eastern Part of the Valley of Nowy Targ) *Rocz. Pol. Tow. Geol.* 41, 2.
- 1971 Warunki występowania wód w górnej kredzie Wyżyny Miechowskiej (Conditions of water-bearing strata occurring in the Upper Cretaceous of the Miechów Plateau). *Prz. Geogr.* 43, 4.
- 1972 Hydrochemizm strefy hiperogenicznej na Wyżynie Miechowskiej (Hydrochemical characteristics of the hypergenic zone of the Miechów Upland) *Rocz. Pol. Tow. Geol.* 42, 1.
- 1972 Z doświadczeń nad stosowaniem metody ruchu nieustalonego. *Techn. Poszuk.* 40.
- 1973 Możliwości zasilania infiltracyjnego na tarasie Dunajca w wybranych odcinkach kotlin Nowotarskiej i Nowosądeckiej. *Zesz. Nauk. P. K. 1 Bud. Wod. i Inż. Sanit.* 20.
- 1973 Rozpoziomowanie strefy nasyconej pod wpływem głębokiego drenażu. *Prz. Geol.* 4.
- 1974 Wodochłonność skał fliszowych w wybranych rejonach Karpat (Water pressure tests of flysch rocks in selected areas of the Carpathians) *Rocz. Pol. Tow. Geol.* 44, 1.
- 1974 O opracowywaniu geologiczno-inżynierskiej dokumentacji budowli wodnych. *Gosp. wod.* 12.