



## Prof. RNDr. Ladislav Melioris, DrSc.

\* 20.8.1934 - Trnava

+ 6.10.2007 - Bratislava

Rektor UK 1985-90

### O obraze:

olej na plátne,  
autor: akad. maliar Šesták (2001),  
umiestnenie: Rektorská sieň, majetok UK

- 1953 – Gymnázium v Trnave
- Vysokoškolské vzdelanie – 1958 FGGV UK
- 1966 – RNDr. na PRIF UK v Bratislave
- 1958 – 1961 asistent Katedry inžinierskej geológie a hydrogeológie PRIF UK
- 1961 – 1964 interný aspirant Katedry hydrogeológie Moskovského geologicko-prieskumného inštitútu
- 1962 – 1972 odborný aspirant Katedry inžinierskej geológie a hydrogeológie PRIF UK
- 1966 – 1968 expertízny prednáškový pobyt na Universidad de Oriente v Santiago de Cuba
- 1972 – 1977 docent Katedry inžinierskej geológie a hydrogeológie PRIF UK
- 1977 – 1981 docent hydrogeológie PRIF UK
- 1977 – 1981 vedúci Katedry hydrogeológie PRIF UK
- 1981 – doteraz profesor hydrogeológie PRIF UK
- 1981 – 1986, 1995 – doteraz profesor hydrogeológie Katedry hydrogeológie PRIF UK
- 1985/86 – 1990 – rektor UK (od 1.9.1985 do 15.1.1990)
- 1983/84 – 1984/85 – prorektor UK
- 1980/81 – 1982/83 – dekan PRIF UK
- 1973/74 – 1975/76 – prodekan PRIF UK
- 1986 – 1995 profesor Katedry podzemných vôd PRIF UK
- 1964 – CSc.
- 1982 – DrSc.

Popredný predstaviteľ slovenskej vedy o podzemnej vode – hydrogeológie, zakladateľ Katedry hydrogeológie na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského. Žiak prof. A. M. Ovinnikova, zakladateľ modernej hydrogeológie na Slovensku. Jeho vedeckovýskumná činnosť sa realizovala v dvoch sférach. Na svojom vedeckého potenciálu venoval analýze a rozpracovaniu metodiky výskumu a prieskumu hydrogeologických pomerov a režimu puklinových podzemných vôd kryštalinika horských oblastí (Západné a Vysoké Tatry). Rozhodujúcou oblasťou jeho vedeckého záujmu boli a sú minerálne a termálne vody. Výsledky jeho práce predstavujú prínos k riešeniu genézy a režimu minerálnych vôd, ich optimálnej exploatacii a ochrane (napr. komplexné riešenie genézy, využívania a ochrany minerálnych vôd v Kalinčiakove, Santovke, Dudinciach a Slatine). Po návštevnom prednáškovom pobyte na Universidad de Oriente v Santiagu de Cuba napísal v španielskom jazyku prvú učebnicu všeobecnej hydrogeológie na Kube. Výsledky svojej práce a úroveň slovenskej hydrogeológie prezentoval na desiatkach vedeckých konferenciách, sympóziách. V zahraničí prednášal v Sofii, Krynici, Granade, Moskve, Vilniuse, Madride, Kyjeve, Monterrey, Pekine, Irbide, Washingtone, Pittsburgu, Nikózii, Pónteverde a iných miestach.

## Publikovaná činnosť (výber)

- je autorom a spoluautorom viac ako 150 vedeckých a odborných článkov a 3 monografií.
- Hydrogeologické pomery regiónu kaukazských minerálnych vôd (1965)
- Descripción de las aguas minerales de Cuba (1966)
- Franko, O. – Melioris, L., 1965: Problematik der genese des CO<sub>2</sub> der Mineralwässer der Westkarpaten. Carpatho-Balkan Geological Association, VII. Congress Sofia. Reports, Part V., s. 23-27.)
- Hidrogeologia I. II. (1968)
- Nové poznatky o hydrogeológii Západných Tatier (1968)
- Minerálne a termálne vody v Kalinčiakove, Santovke, Malinovci, Dudinciach a Slatine (1968-spoluautor)
- Minerálne a termálne vody "Levickej žriedelnej línie" (1969-spoluautor)
- Príspevok k riešeniu problematiky režimu podzemných vôd v Západných Tatrách (1970-spoluautor)
- Historique des sources minérales à Starý Smokovec (1970)
- Hydrogeologické pomery Západných Tatier (1970)
- Obsah Li, Sr, Fe, Al, B vo vodách niektorých minerálnych prameňov v oblasti vysokých Tatier (1971 – spoluautor)
-

- Metódy a metodika hydrogeologického prieskumu (1972)
- Factors Influencing the Hydrogeological conditions in the Western Tatra Mountains. Geol, Zbor. Geologica Carpathica XXIII, 1. Bratislava, 1972, SAV s. 3-14
- Böhm, V., Melioris, L., Mucha, I, 1974: Trebovanija k gidrogeologii eskim kartam to ki zrenija ochrany žiznennoj sredy. Proc. Of the xth Congress KBGA. Bratislava, s. 5-9
- Metódy hydrogeologického výskumu I.-II. (1974-spoluautor)
- Hydrogeochémia (1978)
- Fidelli, I. F. – Melioris, L., 1978 K probleme ocenki podzemnogo stoka v gorno-sklad atych oblas jach. Vestnik Moskovskogo Universiteta. Ser. Geologija. No. 2 Moskva, s. 89-99
- Melioris, L. – avoda, O., 1978: Influence of Underground engineering works on Hydrogeological conditions of the Suburban areas. SIAMOS. Granada, s. 207-218
- Estimation of Optimum Mineral-Water Utilization in Santovka. Memoires vol. XV. Methods for Evaluation of Ground-Water Recources. Congress of Vilnius. Moscow, 1979, s. 57-61
- Hydrogeology and Hydrogeochemistry of the Crystalline massives of the West Carpathians. Mat. XI. Kongresu KBGA. Kiev 1980, 97-108
- Bab an, J., Hovorka, D., Melioris, L., Streško, V., Ševc, J., 1983: The study of selected systems "Rock-Water" at low temperatures /4-5 °C/. Geol. Zbor. Geologica Carpathica, 34, 1, Bratislava, s. 87-101
- Úvod do inžinierskej geológie a hydrogeológie (1982-spoluautor)
- Melioris, L. – Kraus, I., 1985: New Aspect on Chemical Composition of Groundwater in Relation to Weathering Processes: The Crystalline Complex of the Western Carpathians. Acta Geologica et Geographica Univ. Com. Ser. Geologica. SPN Bratislava, s. 7-29
- Conditions of the Rise and Hydrogeochemical Stability of Mineral Waters of the Levice Mineral Water Springs Line in the West Carpathians. Abstracts Vol. 3, 28th IGC Washington 1989
- Podzemná voda – metódy výskumu a prieskumu (1986-spoluautor)
- Hydrogeológia – výskum a prax (1991-spoluautor)
- Hyánková, K. – Melioris, L., 1993: The unusual chemism of Minerals Waters at Dudince. Geologica Carpathica, Nr. 44, 2. Bratislava, s. 123-131
- Interpretation de Curvas de recesion y de Agotamiento, aplicacion a los Carpatos Occidentales. Rev. Hidrogeología. No 10 Granada 1994, s. 1-12
- Šindler, M., Hanzel, V., Kullman, E., Melioris L., 1995: Groundwater Resources of Slovakia: their Use and Protection. Mem. of the XXVIth Congress of the IAH. Edmonton, 4 ss.
- Trace and Side Elements in Mineral Waters of Slovakia. Report. CMTW IAH Encl. 1996, 10 a 16 s.
- Espoo; Hanzel, V., Melioris, L., Marto , J., 1999: Groundwater of Slovakia and its use. Slovak Geological Magazine. Vol. 5, No 1-2. Geological Survey of Slovak Rep. Bratislava, s. 5-14
- Franko, O. – Melioris, L., 1999: Conditions for formations and extension of mineral and thermal waters in the Western Carpathians. Slovak geol. Mag. vol 5, No. 1-2, s. 93-108
- Geol. Surw. Of Slovak Rep. Bratislava; Mineral and thermal waters of the Ipelská Pahorkatina hillyland. Environmental Geology. Vol. 39, Num. 5, s. 448-462 (2000)

## lenstvo vo vedeckých spoločnostiach a odborných komisiách

**Predseda** Komisie pre obhajobu doktorandských dizertácií vo vednom odbore hydrogeológie, **predseda** Redak nej rady odborného asopisu Podzemná voda, **prezident** Slovenského národného komitétu IAH, **prezident** eskoslovenského národného geologického komitétu, **len** vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre, rady programu SAV, **len** poradného zboru pre geologické innosti v zahrani í pri GÚ a SGÚ, **len** Komisie pre klasifikáciu zásob podzemných vôd pri Federálnej vláde SSR, **len** Komisie odborníkov MZ SSR pre kúpele Piešťany a Nimnicu, **len** eskoslovenskej Spoločnosti pre geológiu a mineralógiu Slovenskej asociácie hydrogeológov medzinárodnej asociácie hydrogeológov (IAH) a **len** jej pracovnej skupiny pre minerálne a termálne vody, **len** eskoslovenského národného geologického komitétu, **koordinátor** hlavných úloh ŠPZV z vedného odboru hydrogeológie.

## Vyznamenania

- Zlatá medaila PRIF UK (1980)
- Za vynikajúcu prácu (1984)
- Pamätná medaila Jonáša Bohumila Guota (1984)
- Strieborná plaketa D. Štúra SAV za prínos k rozvoju prírodných vied (1987)
- Die Thomasius – Medaile der Martin Luther Universität Halle-Wittenberg (1987)
- Za zásluhy o výstavbu (1989)
- Plaketa mesta Bratislavy (1989)
- Pamätná medaila Univerzity Komenského (1989)
- Zlatá medaila Univerzity Komenského (1994)
- Za rozvoj geológie a ústavu pri 60. výročí založenia (2000)

## Pramene a bibliografia

- AUK, fond Univerzity UK, kart. 136
- Encyklopédia Slovenska. Bratislava 1979, III. zv., s. 547-548.
- Naša univerzita 1989/90 (roč. XXXVI), č. 2, s. 7.
- Prof. Dr. Ladislav Melioris, DrSc. Jubilee. In: Geologický zborník – Geologica Carpathica, 35, 5, Bratislava, Okt. 1984, s. 663-664.
-

- Pä desiat rokov Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského. Bratislava 1992, s. 236, 238, 256-261.
- Hanzel, V.: Životné jubileum Prof. RNDr. Ladislava Meliorisa, DrSc. In: Mineralia Slovaca, 1994, 6, 26. Geovestník s.9-11.
- Melioris, L.: Hydrogeológia na Univerzite Komenského a 20 rokov katedry hydrogeológie. In: Podzemná voda, III. 1997, . 2, s. 7-21.

Spracoval: PhDr. Viliam Csáder, vedúci Archívu UK