

Relationes Annuae Institutii Geologici Publici Hungarici

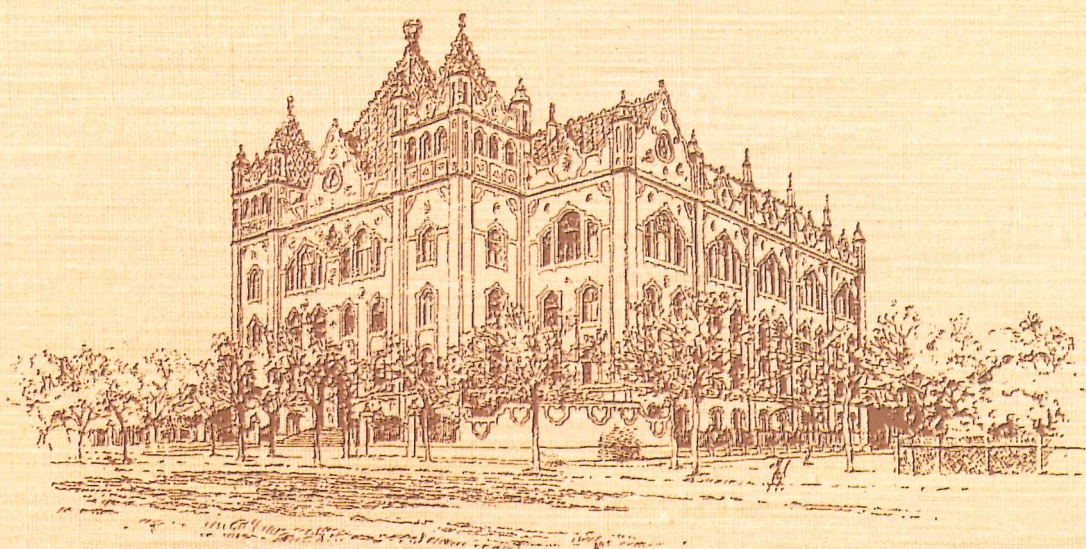


A Magyar Állami Földtani Intézet

Évi Jelentése

2011

Annual Report
of the Geological Institute of Hungary



Tartalom — Contents

Működési jelentés — Activity report

FANCSIK T.: Igazgatói előszó.	7
TURCZI G., BALÁZS R.: Beszámoló a Magyar Állami Földtani Intézet 2011. évi tevékenységéről.	9

Szakkikkek — Scientific publications

NÁDOR A.: Bevezető.	43
FODOR L., UHRIN A., PALOTÁS K., SELMECZI I., TÓTHNÉ MAKK Á., RIZNAR, I., TRAJANOVA, M., RIFELI, H., JELEN, B., BUDAI T., KOROKNAI B., MOZETIČ, S., NÁDOR A., LAPANJE, A.: A Mura–Zala-medence vízföldtani elemzést szolgáló földtani-szerkezetföldtani modellje. — <i>Geological and structural model of the Mura–Zala Basin and its rims as a basis for hydrogeological analysis.</i>	47
JUHÁSZ I., BÁNYAI P., TÓTH L., HAMZA I., RMAN, N., KUMELJ, Š., MOZETIČ, S., NÁDOR A.: Hévízhasznosítási helyzetkép a Mura–Zala-medence területén a 2009. december 31-i állapotra. — <i>State-of-the-art of thermal water utilization in the Mura–Zala Basin as of December 31, 2009.</i>	93
RAJVER, D., MURÁTI J., TÓTH GY., NÁDOR A., LAPANJE, A.: A Mura–Zala-medence geotermikus viszonyai. — <i>Geothermal conditions of the Mura–Zala Basin.</i>	103
SZŐCS T., RMAN, N., TÓTH GY., LAPANJE, A., PALCSU L.: A Mura–Zala-medence felszín alatti vizeinek geokémiája. — <i>Hydro-geochemistry of the groundwater in the Mura–Zala Basin.</i>	123
TÓTH GY., MURÁTI J., RMAN, N., KRIVIC, J., BIZIAK, M.: A Mura–Zala-medence numerikus áramlási modellje. — <i>Numerical flow model of the Mura–Zala Basin.</i>	145
PRESTOR, J., NÁDOR A., SZŐCS T., TÓTH GY., RMAN, N., ROTÁRNÉ SZALKAI Á., LAPANJE, A.: Ajánlások a határon átnyúló közös termálvízkészlet-gazdálkodáshoz. — <i>Recommendations for joint management strategies of transboundary thermal ground-water resources.</i>	167