

55

»GEOINŽENJERING«
RADNA ORGANIZACIJA ZA GEOLO-
SKA, HIDROGEOLOŠKA, HIDROTEHNI-
CKA, INŽENJERSKO-GEOLOŠKA, RU-
DARSKA I GRAĐEVINSKA ISTRAŽI-
VANJA, KONSOLIDACIJU TERENA,
PROJEKTOVANJE I EKSPLOATACIJU
MINERALNIH SIROVINA,
SARAJEVO

24-25

SARAJEVO 1979.—80.

**Geološki
glasnik**

**Herald
geological**

**Bulletin
géologique**

Izdavač:

Editeur:

GEOINŽENJERING
RADNA ORGANIZACIJA ZA GEOLOŠKA, HIDRO-
GEOLOŠKA, HIDROTEHNIČKA, INŽENJERSKO-
-GEOLOŠKA, RUDARSKA I GRAĐEVINSKA IS-
TRAŽIVANJA, KONSOLIDACIJU TERENA, PRO-
JEKTOVANJE I EKSPLOATACIJU MINERALNIH
SIROVINA

Jugoslavija

Yugoslavis

SARAJEVO

CENTRALNO

br. 51696

Glavni i odgovorni urednik
Mr ČASLAV JOVANOVIĆ

Redakcioni odbor

Prof. dr MEHMED RAMOVIĆ, Prof. dr MIODRAG ATANACKOVIĆ, Prof. dr
FABIJAN TRUBELJA, Prof. dr BOŠKO MILETOVIĆ, dr MLADEN MOJICEVIĆ,
dr IZET KUBAT, Mr JOSIP PAPES, KSENIJA VLAHINIĆ dipl. ing geol.,
dr MUNIR JAHIC, NEVEN MIOŠIĆ, dipl. ing geol.

Tehnički urednik

DŽEMO RUŽDIĆ, prof. geograf.

Ovaj broj Geološkog glasnika štampan je uz finansijsku pomoć Republičke
zajednice za naučni rad — Sarajevo

Radna zajednica
zajedničkih poslova

OOUR-a Institut za geologiju
OOUR-a Institut za geotehni-
ku i ispitivanje građevinskih
materijala
OOUR-a Institut za hidrogeo-
logiju i hidrotehniku
OOUR-a Inženjering

OOUR-a Bušenje
OOUR-a Konsolidacija i
građevinarstvo
OOUR-a Rudarstvo i
projektovanje
OOUR-a Remont i
transport

Adresa uredništva:

GEOLOŠKI GLASNIK, Sarajevo, Ivana Krndelje 8b

Adresse de la rédaction:

Stampa: IGTRIO »Univerzal« — OOUR »Graficar« Tuzla

Za štampariju: inž. Muharem Zahirović

Tiraž Geološkog glasnika: 700 primjeraka

S A D R Ź A J

	Strana
S. Čičić: Ostvareni rezultati i potencijalne mogućnosti razvoja geoloških istraživanja i mineralne ekonomije Jugoslavije — — — — —	5
J. Marić: Osnovne karakteristike tržišta aluminijuma — — — — —	27
STRATIGRAFIJA — PALEONTOLOGIJA — TEKTONIKA	
J. Marić: Fotointerpretacija satelitskog snimka (Landsat-1) područja Hercegovine — — — — —	37
Summary — — — — —	41
M. Olujić: Neke karakteristike tektonike u graničnom području Crne Gore, Dalmacije, i Hercegovine na osnovu Landsat-snimka — — — — —	43
Some characteristics of Crna Gora, Dalmacija and Hercegovina border area tectonics, based on Landsat-imagery — — — — —	48
M. Miladinović: Opšti tektonski pregled oblasti severne Bosne — —	51
Vue sur la tectonique de la Bosnie septentrionale — — — — —	60
MINERALOGIJA — PETROGRAFIJA — GEOHEMIJA	
I. Kubat, E. Ramović, D. Tomičević, J. Pezdić, T. Dolenec Rezultati ispitivanja izotopskog sastava sumpora, kiseonika, ugljenika i olova u nekim rudnim ležištima i pojavama Bosne i Hercegovine — —	61
Results of investigations of sulfur, oxygen, carbon and lead isotope in some ore deposits in Bosna and Hercegovina — — — — —	80
D. Đorđević: Mineralizacije datolita, amfibolskog azbesta i zeolita u trijaskim magmatima Bosne i Hercegovine — — — — —	85
Mineralizations of datolite amphibole asbestos and zeolites in triassic magmatic rocks in Bosnia and Hercegovina — — — — —	98
N. Miošić: Radioaktivnost stijena i termalnih voda Višegradske Banje —	99
Radioactivity of rocks and thermal waters of Višegrad spa in Bosnia —	114
D. Đorđević, D. Stojanović: Klinoptilolizirani tuf iz Kamenice kod Zvornika (Bosna) — — — — —	121
Tuff with clinoptilolite-litoporit from Kamenica near Zvornik (Bosnia)	128
J. Pamić: Petrološke karakteristike albitnih granosijenita Čusine kod Jajca u Bosni — — — — —	129
Petrology of albite granosyenites from the Mount Čusine in the neighbourhood of Jajce (Bosnia) — — — — —	141

RUDNA LEŽIŠTA — EKONOMSKA GEOLOGIJA

Strana

S. Čičić: Prilog poznavanju geološko-ekonomskih odlika rezervi, proizvodnje i potrošnje željeznih ruda u svijetu i Jugoslaviji — — — — —	143
I. Kubat: Metalogenija i prognoza terena: Šekovići — Drinjača — Kravica u istočnoj Bosni — — — — —	167
Summary — — — — —	175
M. Miladinović: Problem istraživanja nafte u severnoj Bosni — — —	177
Recherches du petrole dans la Bosnie septentrionale — — — — —	197

HIDROGEOLOGIJA — INŽENJERSKA GEOLOGIJA — GEOFIZIKA

M. Jahić: Upotreba složene korelacione analize kod proučavanja režima podzemnih voda — — — — —	
Đ. Ostojić: Osnove modeliranja u hidrogeologiji — — — — —	213
Bases of modelling in hydrogeology — — — — —	237
Đ. Ostojić: Bilans voda Gatačkog polja — — — — —	239
Water balance of Gacko field — — — — —	258
N. Miošić: Aplikacije određivanja starosti termalnih voda Višegradske Banje izotopskim metodama ^{14}C i ^3H u korelaciji sa drugim istraživanjima —	259
The radioactive dating and application on waters in Višegrad spa by the analyses of natural radioisotopes carbon- ^{14}C and tritium and its correlation with other methods of investigation — — — — —	266

SAOPŠTENJE

D. Veljković, Lj. Spasić: Tragovi subaerskog vulkanizma u trijaskim sedimentima područja Vareša — Bosna — — — — —	269
Traces of subaerial volcanism in trias sedimentd in region of Vareš — Bosna — — — — —	270
IN MEMORIJAM — — — — —	273
OBAVJEŠTENJE — — — — —	275