



SADRŽAJ	Strana
GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA U BOSNI I HERCEGOVINI U PERIODU OD 1976. DO 1985. GODINE	1
PREDGOVOR	5
UVOD	7
I. RAZVOJ I OSNOVNI REZULTATI GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA U JUGOSLAVIJI	9
II. GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA U BOSNI I HERCEGOVINI U PERIODU OD 1976. DO 1985. GODINE	13
III. ANALIZA IZVRŠENJA PLANA GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA OD OPŠTE-DRUŠTVENOG ZNAČAJA U PERIODU OD 1976. DO 1980. GODINE	14
1 Pregled uložениh sredstava	15
2 Bilans rezultata istraživanja	17
A. FUNDAMENTALNA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA	17
1 Osnovna geološka karta	18
2 Pregledna metalogenetsko - prognozna karta	19
3 Pregledna hidrogeološka karta sa kartom mineralnih, termalnih i termomineralnih voda	20
4 Prognozna karta dubinskog položaja geoloških elemenata	21
5 Fundamentalna hidrogeološka istraživanja	22
6 Mineralne, termalne i termomineralne vode	24
7 Fundamentalna inženjersko-geološka istraživanja	29
B. FUNDAMENTALNA ISTRAŽIVANJA MINERALNIH SIROVINA	31
1 ISTRAŽIVANJA ENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA	33
a. Nafta i gas	33
b. Ugalj	34
c. Nuklearne sirovine	35
2 METALIČNE MINERALNE SIROVINE	36
Olovo	36
Olovo i cink	37
Antimon	37
Nikl i kobalt	38
Željezo	38
Boksit	38
Živa	40
3 NEMETALIČNE MINERALNE SIROVINE	40

SADRŽAJ	Strana
Azbest	41
Kamena so	41
Barit	42
Magnezit	42
Grafit	43
Keramičke i vatrostalne gline	43
Ukrasni kamen	44
Gline	45
4 NAMJENSKA OPREMA	45
Završna razmatranja za radove u periodu 1976 - 1980.g.	45
OSNOVE I PRAVCI GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA OD OPTE - IV. DRUŠTVENOG ZNAČAJA U PERIODU OD 1981. DO 1985. GODINE	47
A. FUNDAMENTALNA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA	48
Kompletna geološka karta	48
1 Osnovna geološka karta	49
2 Prognozna metalogenetska karta SRBiH	49
3 Prognozna karta dubinskog položaja geoloških elemenata	50
4 Hidrogeološka i inženjersko-geološka karta	50
5 Hidrogeološka istraživanja	53
6 Istraživanja u svrhu korišćenja geotermalne energije	57
7 Fundamentalna inženjersko-geološka istraživanja	58
B. FUNDAMENTALNA ISTRAŽIVANJA MINERALNIH SIROVINA	59
1 Stepen istraženosti sirovinne baze	59
2 Pravci razvoja istraživanja mineralnih sirovina	63
Energetske mineralne sirovine	64
Nafta i gas	64
Nuklearne sirovine	66
Ugalj	67
Metalične mineralne sirovine	72
Željezo	72
Niklonosno željezne i kobalt - niklove rude	73
Olovo i cink	74
Boksit	76
Antimon	78
Mangan	79
Nemetalične mineralne sirovine	79
Kamena so	79
Magnezit	80
Azbest	81
Gline, kaolin i pirofilit	81
Silicijske stijene	82
Ukrasno - arhitektonski i tehnički kamen	82
Namjenska oprema	83
ZAKLJUČNA RAZMATRANJA	84
LITERATURA	86
Tabela broj 1. - Ulaganja u fundamentalna istraživanja (1976-1980.g.)	87
Tabela broj 2. - Prikaz utrošenih finansijskih sredstava za istraživanje energetskih mineralnih sirovina u periodu 1976 - 1980. godine	88
Tabela broj 3. - Prikaz utrošenih finansijskih sredstava za istraživanje metaličnih mineralnih sirovina u periodu 1976 - 1980. godine	89
Tabela broj 4. - Prikaz utrošenih finansijskih sredstava za istraživanje nemetaličnih sirovina u periodu 1976 - 1980. g.	90
Tabela broj 5. - Struktura ulaganja sredstava u fundamentalna istraživanja u periodu 1981 - 1985. godine	91
Tabela broj 6. - Dinamika ulaganja u fundamentalna istraživanja po godinama (1981-1985)	92
Tabela broj 7. Struktura ulaganja sredstava po vrstama mineralnih sirovina u periodu 1981 - 1985.god.	93
Tabela broj 8. - Dinamika ulaganja u istraživanja mineralnih sirovina po godinama (1981-1985)	94
STANJE I REZULTATI IZRADE KOMPLEKSNE GEOLOŠKE KARTE SR BOSNE I HERCEGOVINE	95
REZULTATI METALOGENETSKIH ISTRAŽIVANJA U SR BOSNI I HERCEGOVINI	105
ISTRAŽIVANJE REŽIMA I BILANSA PODZEMNIH VODA U SR BOSNI I HERCEGOVINI	115
O STEPENU ISTRAŽENOSTI I POZNAVANJU MINERALNIH, TERMALNIH I TERMOMINERALNIH VODA U SR BOSNI I HERCEGOVINI	125
REGIONALNA INŽENJERSKO-GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA U BOSNI I HERCEGOVINI U PERIODU OD 1967. DO 1982. GODINE, POSTIGNUTI REZULTATI I MOGUĆNOST NJIHOVOG KORIŠTENJA	143

