



LJUDEVIT BARIC

19. rujna 1984. za uvijek nas je ostavio naš uvaženi mineralog i kristalograf prof. dr Ljudevit Barić.

Rođen je u Zagrebu 20. listopada 1902. god. Gimnaziju je pohađao u Zagrebu, a Filozofski fakultet (kemiju, matematiku, fiziku i sporedno mineralogiju) diplomirao je na sveučilištu u Zagrebu 1927. god.

Potom je radio na gimnazijama u Slavonskom Brodu i Koprivnici odašte je 1932. god. premješten u Mineraloško-petrografske muzej, najprije kao naučni suradnik. Kasnije postaje naučni savjetnik i ravnatelj muzeja na kojoj dužnosti ostaje sve do umirovljenja 1973. god.

Godine 1929. boravi na specijalizaciji teodolitne goniometrije kod profesora V. Goldschmidta na sveučilištu u Heidelbergu, te kod profesora Erdmannsdorffera, gdje je slušao specijalna predavanja iz petrologije. Iza toga bio je u Leipzigu kod prof. Schiebolda na specijalizaciji osnova rendgenostrukturne analize kristala. Fjodorovljevu teodolitnu mikroskopiju i neke druge optičke metode proučavao je kod profesora V. V. Nikitinina na Univerzi u Ljubljani. Njegovo izvrsno poznavanje fizike, matematike i kemije povezano s posebnim smislom u rukovanju s osjetljivim optičkim aparatima, posebna pedantnost i osjećaj za egzaktnost rezultata već su pri kraju njegova studija pokazali da se od njega u tom za njega sporednom predmetu može vrlo mnogo očekivati. U to doba takva je situacija rezultirala radom kojega je publicirao u zajednici sa svojim profesorom Franom Tućanom »Bilješke o nekim našim mineralima«. Približno godinu dana kasnije napisao je u F. Tućanovu udžbeniku Opća mineralogija (1927) sedamdesetak stranica »Izračunavanje kutova i znakova

kristalnih formi kubičnog, tetragonskog, heksagonskog, rompskog, monoklinskog i triklinskog sustava. Dobro poznavanje sferne trigonometrije bilo je u tom poslu od osobite važnosti.

Dolaskom u muzej definitivno se posvećuje kristalografskim i mineraloškim istraživanjima. Slijede publikacije: Kristalografska istraživanja plumozita iz Trepče, Realgar od Lojana, Dekloazit od Črne kod Mežice. U tim su radnjama došle do izražaja precizna mjerena dvokružnim refleksnim goniometrom, proračunavanje simbola kristalnih ploha, izrada sferne i gnomonske projekcije i iz njih konstrukcija kompletnih kristalnih formi istraživanih minerala. Pojavljuju se već točne kemijske analize s odgovarajućim proračunima kemijskih formula. God. 1936. tiskana je u Zeitschr. für Kristallographie njegova doktorska disertacija »Disten (Cyanit) von Prilepec im Selečka-Giberge«. Ovu radnju ubrajamo u najkompleksniji kristalografsko-mineraloški rad. Osim strukturnih problema kojih su istraživanja tek započela, napravljeno je zaista sve što jedan kristalograf može učiniti. Taj rad ga je odmah uvrstio među vrhunske kristalografe toga doba. Uz mukotrpne terenske rade, skupljanja brojnih i vrlo raznolikih distenskih kristala u rastrošenim distensko-granatskim tinjevima škriljcima i proučavanju mineralnih i petrogenih asocijacija, u laboratoriju je priređivao iz tog tvrdog minerala s odličnom kalašnicu normalne mikroskopske izbruske, te niz različito orijentiranih mikroskopskih preparata.

Nabacit ćemo dobivene rezultate: prikaz petrološke sredine, određivanje kristalnih formi, konstrukcije i crtanjem brojnih, različitih kristalnih likova distena, goniometrijsko određivanje 4 sraslačka zakona, određivanje triju indeksa loma za Tl, Na i Li svjetlo, određivanje kuta optičkih osi, parcijalnih i maksimalnog dvoloma i kutova potamnjivanja, određivanja položaja optičke indikatrise prema geometrijskim elementima, prvi puta su određeni sraslački zakoni i Fjodorovljevom metodom, određeno je pravilno sraštanje distena i staurolita, načinjena je kvantitativna kemijska analiza, određena je gustoća (piknometrom); svakom dijelu dodata je obrada dobivenih rezultata.

Radnja o prilepečkom distenu ubrzo je dobila široki stručni publicitet. To se očitovalo u brojnim pismenim priznanjima, traženja prilepečkog distena, osobito njegovih sraslaca, citiranje u znanstvenim radovima, specijalnim djelima i udžbenicima.

Slijedili su radovi manje-više istog dometa u kojima se još raspravlja o odnosima kemizma i optičkih elemenata, nekim strukturnim pitanjima, mineralnim paragenezama mineralnih i rudnih ležišta, pa i nekim ekonomskim aspektima.

Uz znanstvene rade koji donose kompletne rezultate istraživanja pojedinih, ponekad rijetkih i u Jugoslaviji do tada nepoznatih minerala, Lj. Barić publicirao je i niz znanstvenih radeva čisto teoretskog značaja većim dijelom iz područja kristalne optike. Dodamo li tome desetak stručnih publiciranih radeva u kojima autor raspravlja o osima simetrije u kristalima, o definiciji termina kristal, Drago i poludrago kamenje (uspit rečeno Lj. Barić je bio naš najeminentniji stručnjak za određivanje rijetkih minerala i procjenu dragog kamenja), nadalje tridesetak popularnih članaka, dvoja studentska skripta i sveučilišni udžbenik Mikrofiziografija petrogenih minerala (zajedno s M. Tajderom) (koji je u ruskoj

stručnoj štampi primio velika priznanja), bezbroj stručnih eleborata, recenzija, nekoliko radioreportaža, tri prijevoda, jedva da bi u potpunosti iscrpili stručnu aktivnost Ljudevita Barića.

Prof. Ljudevit Barić bio je izraziti kristalograf-mineralog. Ipak u njegovu djelovanje ubrajamo nekoliko petroloških radova među kojima treba istaći dvije grupe visokih dostignuća nauke. Studija o pojavi kordijeritskog škriljca u Moslavačkoj gori. Tu je uz njegov suptilni smisao mineraloškog zapažanja i mikroskopskog određivanja prvi puta kod nas otkiven kontaktolit, kontaktnometamorfna stijena, nastala kontaktnom metamorfozom šejla na neposrednom kontaktu s intruzijom granitske magme u Moslavačkoj gori. Taj u stvari hornfels, kako se danas naziva, s obzirom na sadržaj anadaluzita i silimanita pripada najvišem kontaktometamorfnom facijesu. Toj se grupi pridružuje i rad o kontaktnometamorfnim r̄nramorima Moslavačke gore. U njima su utvrđeni brojni minerali (npr. klinohumit, gramatit, diopsid, flogopit, penin, forsterit, klinocoisit, brucit kumingtonit, skapolit) od kojih se neki za područje Jugoslavije spominju prvi puta. Drugi je na redu problem albitizacije bazičnih plagioklasa, ili po nekim pojavi primarnog albita. Lj. Barić je s nepobitnim dokazima ustanovio sekundarni postanak albita u dijabazima Sinja. Tu je ponovno vidljiv tipični mineraloški zaključak i njegov veliki značaj za petrološka istraživanja, po kojima slijedi da su u tim dijabazima albiti niskotemperaturni. Čak i njegova najznačajnija radnja o prilepečkom distenu je dijelom petrološki rad, jer je taj disten glavni mineralni sastojak metamorfne stijene tj. tinjčevih škriljaca.

Znanstvena aktivnost Lj. Barića bila je vezana kao i za svakog mineraloga za određeni instrumentarij i komplikirane metodike istraživanja. Bio je posebni specijalist u radu na dvokružnom refleksnom goniometru, s tim u vezi razrješavanju kristalnih formi mjerjenih minerala, stereografskim i gnomonskim projekcijama i preciznoj konstrukciji i crtanjem kristala. Među stručnjacima bio je najbolji poznavalac polarizacijskog mikroskopa i svih teorema vezanih za rad na njemu. Nakon smrti profesora Nikitina (koji je bio đak slavnog Fjodorova), Lj. Barić bio je sigurno u Jugoslaviji najznačajniji njihov sljedbenik za metodu teodolitne mikroskopije.

Mnoge institucije u Zagrebu i ostalim republikama uzele su ga za svoga suradnika. Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu bio je dugogodišnji redoviti profesor u građansko-pravnom odnosu. Na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu u Zagrebu dugi niz godina držao je predavanja iz područja istraživanja opakih minerala u reflektiranom svjetlu. Bio je i nastavnik na III stupnju studija na Sveučilištu. Bio je član više znanstvenih društava u zemlji i inozemstvu. Između ostalog bio je član Internacionalnog stereološkog društva, Njemačkog mineraloškog društva, Hrvatskog geološkog društva i Srpskog geološkog društva.

Dr Joe Mandarino i Mr Darko Šurman, kustosi kraljevskog muzeja u Torontu (Kanada), prilikom mineraloških istraživanja sjevernog dijela Kanade otkrili su novi mineral iz skupine magnesijsko željeznih fosfata i u čast dr Ljudevita Barića dali su mu ime Barićit.

Dr Ljudevit Barić ostavio jeiza sebe golemi opus znanstvenog, nastavnog i društvenog djelovanja. Rezultat njegovih znanstvenih radova značajan su doprinos za poznavanje minerala i mineralnih parageneza Jugo-

slavije. Isto tako čine i bitan doprinos razvitku mineralogije uopće. Svojim radom afirmirao se je pred cijelokupnom znanstvenom javnosti kako u Jugoslaviji tako i u inozemstvu. Za znanstveni rad dobio je nekoliko priznanja i nagrada. 1973. god. dobio je nagradu grada Zagreba, a 1974. god. nagradu za životno djelo SR Hrvatske. Kao čovjek velikog znanja imao je posebnu vrlinu što je to znanje veoma rado i sa puno volje prenosio na svoje učenike. Kada je otišao u mirovinu, nije prestao sa radom, nego svih deset godina koliko je bio u mirovini intenzivno je nastavio raditi na znanstvenom polju, a u muzej je dolazio svaki dan, da bi uvijek priskočio u pomoć svojim savjetima i uputama, radi čega smo mu veoma zahvalni.

Njegov doprinos našoj znanosti i kulturi, afirmacija Mineraloško-petrografskega muzeja ne samo kao visoke kulturne nego i znanstvene ustanove, a s time i afirmacija cijelokupne naše muzejske službe, traži od nas da na primjeran način prof. dr Ljudevitu Bariću odamo visoko priznanje i zahvalnost.

Vjekoslav Brajdić  
Mineraloško-petrografska muzej

#### POPIS RADOVA PROF. DR LJUDEVITA BARIĆA

- Plomozit od Trepče kraj Kosovske Mitrovice. — *Glasnik Skopskog nauč. društva*, knj. IX, sv. 3, 88—92, Skopje, 1931.
- Kakve osi simetrije nalazimo u kristalnom svijetu? — *Farm. vjesnik*, god. 1933, br. 22, 877—886, Zagreb, 1933.
- Realgar od Lojana kod Kumanova. — *Rad Jugosl. akad. znan. i umjetn.* knj. 249 (77), 95—103, Zagreb, 1934.
- Der Realgar von Lojane bei Kumanovo. — *Bull. intern. Acad. Yougosl. Livre* 28, str. 21—23, Zagreb, 1934.
- Goniometrijsko istraživanje dekloazita od Črne kod Mežica. — *Rad Jugosl. akad. znan. umjetn.* knj. 251, (78), 235—238, Zagreb, 1935.
- Kromit kod nas i njegovo značenje u svjetskoj industriji. — *Priroda*, god. XXV, br. 5, 144—148, Zagreb, 1935.
- Goniometrische Untersuchung des Decloizites von Črna bei Mežice. — *Bull. intern. Acad. Yougosl., Livre* 29 (59), Zagreb, 1936.
- Disthen (Cyanit) von Prilepec im Selečka-Gebirge. — *Zeitschr. für Kristall.*, Band 93, 57—92, Leipzig 1936.
- Bohor. — *Hrvatski planinar*, XXXI, br. 6, 171—176, Zagreb, 1936.
- Rutil od Prilepca i sa Bakarnog Gumna u Vardarskoj banovini. — *Glasnik Hrv. prir. društva*, god. XLI—XLVIII, (1929—1936), 101—104, Zagreb, 1936.
- Što je kristal? — Nekoliko riječi o definiciji kristala. — *Nastavni vjesnik*, knj. XLIV, sv. 7—10, 205—223, Zagreb, 1936.
- O utjecaju razlike u lomu segmenata i minerala na određivanje položaja osiju Ng, Nm i Np minerala (demonstrirano na preparatima distena priređenim gotovo okomito na [010] distena). — *Vestnik kralovske česke společnosti nauk, trida II*, ročnik 1936, 1—8, Praha 1937.
- Postoji li najveći prosti broj? — *Priroda*, god. XXVII, br. 6, 170—171, Zagreb, 1937.
- Nekoliko riječi o jednom izletu u Julijske Alpe. — *Hrvatski planinar*, 1937, br. 12, 387—389, Zagreb, 1937.
- Iz povijesti istraživanja kristala. Razvoj teodolitne metode za kristalooptička istraživanja. — *Nastavni vjesnik*, knj. XLV, 129—153, Zagreb, 1936/37.
- Vulfenit iz doline Kravarčkog potoka nedaleko Krepoljina u sjeveroistočnoj Srbiji. — *Vesnik geol. inst. kralj. Jugoslavije*, knj. VII, 205—215, Beograd, 1938.

- Izvještaj o terenskom radu u okolini Prilepa. — *Godišnjak Geol. inst. Kralj. Jugoslavije*, II (1939), 63—64, Beograd, 1940.
- Disthen vom Greiner in Tirol und vom Monte Campione (Schweiz). — *Neues Jahrb. für Mineral., Geol., und Paläont., Abhandlungen*, 76. Beilage-Band, Abteilung A, 36—70, Stuttgart, 1940.
- Le Chatelier-Braunov princip. — *Priroda*, god. XXX, br. 7, 200—204, Zagreb, 1940.
- Pogreške iz prirodnih nauka. — *Priroda*, god. XXXI, br. 2, 59—60, Zagreb, 1941.
- Proizvodnja nafte u svijetu. — *Priroda*, god. XXXII, br. 1—2, 10—14, Zagreb, 1942.
- Kositar. — *Priroda*, god. XXXII, br. 3—4, 72—75, Zagreb, 1942.
- Mineraloško-petrografsco istraživanje Bosanskog rudogorja. — *Vjestnik Hrv. drž. geol. zav. i Hrv. drž. geol. muz.* I, 39—45, Zagreb 1942.
- Vasilij Vasiljević Nikitin. — *Vjestnik Hrv. drž. geol. zav. i Hrv. drž. geol. muz.*, I, 164—171, Zagreb, 1942.
- Mineralogija. — U: *Naša domovina*, 1, 52—70, Zagreb, 1943.
- Mineralogija i petrografija. — *Naša domovina*, 1/1, 499—501, Zagreb, 1943.
- Über die Doppelberechnung beziehungsweise über das Brechungsvermögen des Disthens. — *Vlastita naklada*, 1—10, Zagreb, 1944.
- Dva slučaja preispitivanja optičkih konstanata minerala pomoću Boldyrevljevih dijagrama. — *Vjestnik Hrv. drž. geol. zav. i Hrv. drž. geol. muz.*, II/III, 492—496, Zagreb, 1944.
- Aluminium. — *Pioniri*, br. 6, 16, Beograd 1947.
- Dijamant. — *Pioniri*, br. 3, 4—5, Beograd 1948.
- Barit iz rucnika Trepče. — *Glasnik Prir. muzeja Srpske zemlje*, serija A, 71—79, Beograd, 1948.
- Nekoliko riječi o obliku baritnih kristala odnosno njima korespondentnih šupljina u kremenom materijalu sa Šuplje Stene na Avali nedaleko Beograda. — *Geol. anal. Balk. poluostrva*, knj. XVII, 66—72, Beograd, 1949.
- Kino-ugljen. — *Bilten Savezne uprave za unapređenje proizvodnje*, god. II, br. 4—5, 144—145, Beograd, 1950.
- Jedan slučaj točnoga određivanja minerala po teodolitnomikroskopskoj metodi bez poznavanja indeksa loma minerala. — *Glasnik Prir. muzeja Srpske zemlje*, serija A, knj. 4, 107—118, Beograd 1951.
- Optički fluorit u okolini Kreševa u Bosni. — *Geol. vjesnik*, II—IV, 83—86, Zagreb, 1952.
- Kako da dođemo do potrebnih metalnih sirovina? — *I Savjetovanje geologa FNRJ* u Zagrebu, 185—193, Zagreb, 1953.
- Ludlamit iz rudnika Stari Trg (Trepča) kod Kosovske Mitrovice. — *Spomenica Miše Kišpatića, Jugosl. akad. u Zagrebu*, 85—118, Zagreb, 1953.
- O optičkim svojstvima vivianita iz Pasjače planine. — *Geol. vjesnik* V—VII, 35—44, Zagreb, 1951—1953.
- Ludlamit aus der Blei-Zinklagerstätte Stari Trg (Trepča) bei Kosovska Mitrovica (Jugoslawien) mit besonderer Berücksichtigung der Dispersionsverhältnisse seiner optischen Elemente. — *Neues Jahrb. für Mineral., Abhandlungen*, Band 86, 179—210, Stuttgart, 1954.
- Nagibni kompezatori. — *Geol. vjesnik* V—VII, 316—358, Zagreb, 1954.
- Zur Identität des Lehnerits und des Ludlamits. — *N. Jb. Mineral., Monatshefte*, 49—55, Stuttgart, 1955.
- Biotitokordijeritni škriljac sa andaluzitom i silimanitom iz Jaske potoka u Mošlavačkoj gori. — *Geologija*, 2, 145—167, Ljubljana 1954.
- Osrt na neke tvrdnje u radu o petrografskom sastavu šire okolice Lukovske banje na Kopaoniku. — *Geol. vjesnik* V—VII, (1951—1953), 40—44, Zagreb, 1954.
- Vivianit aus der Grube Stari Trg (Trepča) bei Kosovska Mitrovica — *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.* 2/2, 61—62, Zagreb, 1955.
- Barit iz Mažića (Trepča) kod Kosovske Mitrovice. — *Geol. vjesnik*, V—VII, (1951—1953), 39, Zagreb, 1954.
- Bariumhaltiger Orthoklas von Busovača in Zentralbosnien. — *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.* 2/2, 55, Zagreb, 1955.
- Sanidin vom Zvečan-Berg unweit von Kosovska Mitrovica. — *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, 2/2, 55, Zagreb, 1955.
- Disten, andaluzit i silimanit na podračjeto na Jugoslavija. — *Trudovi*, 5, 303—319, Skopje, 1956.

- Prethodna istraživanja kontaktolita u Moslavačkoj gori. — *Ljetopis Jugosl. Acad. znan. umjet.* 61, (1964), 304—308, Zagreb, 1956.
- Anatas iz doline potoka Kruščice kod Travnika u Bosni. — *Zbornik zagrebačke klasične gimnazije*, (1607—1957), 813—817, Zagreb, 1957.
- Navodni meteor iz Đakova. — *Priroda*, 44/2, 62, Zagreb, 1957.
- Eruptivi iz okolice Sinja u Dalmaciji uz kraći osvrt na eruptivne pojave kod Knina, Vrlike i Drniša. — *Zbornik II Kongresa geologa FNRJ.*, 255—262, Sarajevo, 1957.
- O umjetnim dijamantima. — *Otkrića*, 4, 251—252, Zagreb, 1958.
- O osnim elementima kovelina, o dimorfizmu i o trimorfiji  $ZrSiO_4$  tvari. — *Geol. vjesnik XI* (1957), 123—128, Zagreb, 1958.
- Ueber den Alkaligehalt des Disthens mit besonderer Berücksichtigung der neuen, von Henriques veröffentlichten Angaben. — *Geol. vjesnik, XI*, (1957), 255—268, Zagreb, 1958.
- Mineralienfundort in Smilevski dol bei Dunje in Mazedonien. — *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.* 4/1, 1, Zagreb, 1958.
- Die Minerale von Crni Kamen bei Alinci, südwestlich von Prilep in Mazedonien. *Bull. sci. Acad. Yougosl.* 4/1, 1, Zagreb, 1958.
- Pregled dosad objavljenih radova o hijalofanu iz Zagrlskog potoka jugozapadno od Busovače (Bosna). — *Geol. glasnik*, 3, 185—188, Sarajevo 1957.
- Neuuntersuchung des Lorandit-Vorkommens von Mazedonien und Vergleich der Mineralvergesellschaftungen in den beiden bisher bekannten Fundorten des Lorandits. — *Schweiz. mineral-petrogr. Mitt.*, 38, 247—253, Zürich, 1958.
- Andradit, Diopsid und Calcit von Stari Kolibi oberhalb des Dorfes Vojnica bei Titov Veles in Mazedonien. — *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.* 5/1, 9—10, Zagreb, 1959.
- Hemimorphit von Sasa im Osogovo-Gebirge (Mazedonien). — *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.* 5/1, 11, Zagreb, 1959.
- O potrebi i o mogućnosti što točnijega mikroskopskoga određivanja plagioklasa. *Vesnič Zav. geol. geof. istraž.*, (A), 17, 99—113, 1 sl., Beograd, 1959.
- Beril iz Motajice planine. *Acta geol.*, 2, (*Pripr. istraž. Jugosl. akad. znan. umjet.*, 29), 71—82, 2 sl., Zagreb 1960.
- Gajit, ein Gemenge von Calcit und Brucit. *N. Jb. Mineral. (Abh.)*, 1200—1202, Stuttgart, 1960.
- Mineralvergesellschaftung in der Umgebung des Dorfes Nežilovo am Jakupica-Gebirge in Mazedonien. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, 5/2, 40, Zagreb, 1960.
- Optische Eingeschäfte des Diaspors von Sivec unweit von Prilep in Mazedonien. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, 5/3, 71, Zagreb, 1960.
- O nesretnoj Fouillonovoj ekspediciji na Salamonske otoke. *Priroda*, 47/5, 175—178, Zagreb, 1960.
- Pijemontit, Gahnit und Rutil aus dem Fundort der Blei- und Zinkerze bei dem Dorfe Nežilovo in Mazedonien. *Glasnik Prir. muzeja*, (A), 13, 199—204, 1 sl., Beograd, 1960.
- Ferro-Johannsenit und Bustamit aus dem Blei-Zink-Vorkommen Sasa in Mazedonien. *Fortschr. Mineral.*, 39, 137—139, Stuttgart, 1961.
- Stanko Miholić, *Geol. glasnik*, 5, 5—8, 1. sl., Sarajevo, 1961.
- O alohromatskim mineralima. *Geol. glasnik*, 5, 9—36, 4 sl., 5 tabela, Sarajevo, 1961.
- O erupciji vulkana Mont Pelé god. 1902. *Priroda*, 48/2, 59, Zagreb, 1961.
- O umjetno proizvedenim dijamantima. *Priroda*, 48/2, 59, Zagreb, 1961.
- Über die Doppelbrechung des Diaspors. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, 6/1, 4—6, Zagreb, 1961.
- Orientierte Verwachung des Vivianits und des Lrdlamits aus der Grube Trepča. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, 6/2, 36, Zagreb, 1961.
- Polarizacioni dezintometar po Martens-Goldbergu, odnosno po Martens-Bechsteini. *Fotokem. ind.*, 8/4, 87—97, 16 sl., Zagreb, 1961.
- Wo kommen auf den süd-und mitteldalmatinischen Iiseln die Eruptivgesteine vor? *III kongr. geol. Jugosl.*, Budva (1959), 1, 343—355, 1 sl., Titograd, 1961.
- Ovisnost između pojavljivanja barita i omjera olova prema cinku u olovnocinkanim ležištima Stari Trg (Trepča), Dobrevo (Zletovo), Sasa i Srebrenica kao i u nekim drugim ležištima u Jugoslaviji. *Geol. glasnik*, 6, 5—12, Sarajevo, 1962.
- Celestite from the Abu Anz, Qusseir district, Egypt. *Geol. glasnik*, 6, 64—68, 2 tabele, 1 sl., Sarajevo, 1962.

- Die regelmässige Verwachsung des Diaspors und des Korunds von Sivec bei Prilep in Mazedonien. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, 7/4—5, 99, 1. sl., Zagreb, 1962.
- Drago i poludrago kamenje. *Enciklop. lik. umjet.*, 2, 84—85, Zagreb, 1962.
- O pravilnom srastanju dijaspora i korunda. *VI plenum Prir. sek. sav. muz. društava Jugosl.*, 13—15, 1 sl., Zagreb, 1962.
- O Hrašćinskom meteoritu. *VI plenum Prir. sek. sav. muz. društava Jugosl.*, 46, Zagreb, 1962.
- Orientirario srastanje dijaspora i korunda sa Sivca u Makedoniji. *Trudovi*, 9, 121—126, 4 sl., Skopje, 1962.
- Vivijanit iz Starog Trga (Trepča). *Referati V sav. geol. FNR Jugosl.*, 2, 1—6, 2 sl., Beograd, 1962.
- Zakonomerno srastanje vivianita i ludlamita iz svincovocinkovog mestorožđenja Starij Trg (Trepča). Dvojni ludlamita. *Mineral. zbornik*, 16, 392—395, 3 sl., Lvov, 1962.
- Sumpor iz Varaždinskih Toplica u Hrvatskoj. *Geol. vjesnik*, 16, (1962), 13—20, 2 sl., 2 tabele, Zagreb, 1963.
- Što je patina? *Priroda*, 50/9—10, 261—264, Zagreb, 1963.
- Über die orientierte Verwachsung des Diaspors, und des Korunds von Sivec in Mazedonien. *Beiträge Mineral. Petrogr.*, 9, 133—138, Heidelberg, 1963.
- Kamen. *Enciklop. lik. umjetn.*, 3, 135—136, Zagreb, 1964.
- Mramor. *Enciklop. lik. umjetn.*, 3, 502—303, Zagreb, 1964.
- Nešto o meteoritima i o velikom naučnom značenju hrašćinskoga meteornoga željeza. *Priroda*, 51/2, 37—41, 1 sl., Zagreb, 1964.
- Nešto o meteoritima i velikom naučnom značenju hrašćinskog meteornog željeza. *Priroda*, 51/3, 65—72, 6 sl., 2 tabele, Zagreb, 1964.
- Über den Gips und Albit im Eizenerzrevier Ljubija in Nordwestbosnien. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, 9/1—2, 8—9, Zagreb, 1964.
- Die Drehkompensatoren. Theorie der Instrumente und Gebrauchsanweisungen. *Geol. glasnik*, 4, 275—344, 4 tabele, 9 sl., Titograd, 1965.
- Die Vivianitkristalle von Modriach, Koralpe, *Der Karinthin*, 52, 118—120, 1 sl., Knappenberg, 1965.
- Na kristalima nije moguća os simetrije petog reda niti bilo koja os simetrije višeg reda od šestoga. *Priroda*, 52/1, 5—8, Zagreb, 1965.
- Dijamant u tehnici. *Priroda*, 52/7, 181—183, 1 tabela, Zagreb, 1965.
- Über die vor kurzem bestimmten Kristallelemente des Disthens. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, (A), 10/2, 38—39, 1 tabela, Zagreb, 1965.
- Ferrierit aus dem Steinbruch Gotalovec in Hrvatsko Zagorje (Nordkroatien). *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, (A), 10/6, 177—178, 1 tabela, Zagreb, 1965.
- Mineralogisch-petrographisches Museum in Zagreb, *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, (A), 10/10, 313—316, Zagreb, 1965.
- Mineralgäige von Crni Kamen bei dem Dorfe Alinci in Mazedonien. *Tschermak's mineral-petrogr. Mitt.* 10/1—4, 368—378, 1 sl., Wien — New York, 1965.
- Vivianit aus der Blei- und Zinkgrube Stari Trg (Trepča) unweit von Kosovska Mitrovica. *Acta geol.*, 4, (Prir. istraž. Jugosl. acad. znan. umjet., 34), 167—224, 14 sl., 18 tabela, Zagreb, 1965.
- Zanimljiv spomenik novije povijesti. *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 14/1, 19—20, 1 sl., Zagreb, 1965.
- Sve veće industrijsko značenje umjetno proizvedenih dijamata. *Priroda*, 53/2, 55, Zagreb, 1966.
- Jantar ili cílibar. *Priroda*, 53/3, 67—68, Zagreb, 1966.
- Searlesit von Lopare in Nordostbosnien. *Berichte Deutsch. Ges. geol. Wissenschaft.*, (B), *Mineral. Lagerstättenforsch.*, 11/4, 407—421, 10 tabela, 5 sl., Berlin, 1966.
- Sirlesit iz okolice mjesta Lopare u sjeveroistočnoj Bosni. *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 15/3—4, 1 sl., Zagreb, 1966.
- Sirlesit od Lopara u sjeveroistočnoj Bosni. *Referati VI sav.*, 2, 1—10, Ohrid, 1966.
- Die Minerale im Dolomitmarmor von Sivec bei Prilep in Mazedonien. *Referati VI sav.*, 3, 43—61, 1 sl., Ohrid, 1966.
- Über die Bestandteile einiger Tuffe in der Umgebung von Livno in Südwestbosnien. *Geol. glasnik*, 11, 181—188, 4 tabela, Sarajevo, 1966.
- Razvitanj kristalografske u južnih Slavena. *Izvještaj Jugosl. centra kristalogr. Jugosl. akad. znan. umjet.*, 7—21, 2 fotograf., Zagreb, 1967.

- Zwillinge des Quarzes nach dem Japaner Gesetz aus Blei- und Zinkgrube Stari Trg, Trepča. *Geol. glasnik*, 5, 85—87, Titograd, 1967.
- Iskonska nalazišta korunda u Jugoslaviji. *Geol. vjesnik*, 21, (1967), 243—247, 1 sl., Zagreb, 1968.
- Topografske mineralogije iz nedalekoga okoliša Jugoslavije i stanje u Jugoslaviji. *Geol. vjesnik*, 21, (1967), 418—423, Zagreb, 1968.
- Mineralogija s petrografijom, Školski centar za građ. industr. građev., VII + 141, 75 sl., sa tabelama, Zagreb, 1968.
- Miinaloški sastav pietra verde u Vanjskim Dinaridima. I kol. *geol. Dinaridov*, 1, 165—175, 7 tabela, Ljubljana, 1968.
- Optički radovi Marina Getaldića. *Dijalektika*, 4, 73—84, 5 sl., Beograd, 1968.
- Dolomitmarmor in der Umgebung der Stadt Prilep und die in ihm vorkommenden Minerale. *Tschermak's mineral.-petrogr. Mitt.*, 13, 233—249, Wien — New York, 1969.
- Eruptivgesteine (albitisierte Diabase) in der Umgebung von Sinj, Dalmatien. *Geol. vjesnik*, 22, (1968), 349—410, 3 sl., 13 tabela, 1 tab., Zagreb, 1969.
- Isprava zagrebačkog biskupskog konzistorija o padu hrašćinskog meteorita. *Raspovrje i grada Inst. pov. prir.-matem. med. nauka, Jugosl. akad. znan. umjetn.*, 12, 171—181, Zagreb, 1969.
- Pretpazljivo da se upotrebuva terminot rubin. *Naša vistina*, 4/6—7, Skopje, 1969.
- Kaj Vrbsko e pronajden redok mineral karfolit. *Naša vistina*, 4/6—7, 5, Skopje, 1969.
- Vorläufige Erwiderung auf die von J. Pamić gegebene Mitteilung über die Feldspäte mit Hochtemperatur-Optik in den Gesteinen der mitteltriassischen Spilit-Keratophyr-Assoziation in Dinariden. *Mitt. Mineral.-petrogr. Mus. Univ. Zagreb*, 1, 1, Zagreb, 1969.
- Korund aus der Umgebung des Dorfes Vijake in Zentral-Bosnien. *Mitt. Mineral.-petrogr. Mus. Univ. Zagreb*, 2, 1, Zagreb, 1969.
- Optische Arbeiten von Marin Getaldić. *Radovi Međunar. simp. »Geometr. i algebra poč. XVII st.«*, 49—60, 5 sl., Zagreb, 1969.
- Šest tisućljeća rada u kamenolomima lazurita u Badahšanu. (Afganistan). *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 18/4, 24—25, Zagreb, 1969.
- Winchellov sistem poluvaljka za optičko određivanje. *Geologija*, 12, 231—236, 2 sl., Ljubljana, 1969.
- Mineraloški otkritija izvršeni vrz materijali od makedonski naogališta. *Trudovi*, 14, 55—70, Skopje, 1969/70.
- Korpholith von Vrpsko in Mazedonien (SFR Jugoslawien). *Berichte Deutsch. Ges. geol. Wissensch.*, (B), *Mineral, Lagerstättenforsch.*, 15/2, 167—174, Berlin, 1970.
- Keratofir iz klisure Trešanice kod Bradine u Hercegovini. *Glasnik Zemalj. muzeja B. i H.*, 9, 5—12, Sarajevo, 1970.
- Materijal s mjeseca. *Heureka, list stud. Prir.-matem. fak.*, 5, 6—9, Zagreb, 1970.
- Rezultati prethodnih istraživanja izvršenih na materijalu sa mjeseca. *Priroda*, 57/2, 39—45, 3 tabele, zagreb, 1970.
- Daljnji minerali utvrđeni na materijalu s Mjeseca. *Priroda*, 57/9, 276—277, Zagreb, 1970.
- Vivianit aus der Zink- und Bleigrube Srebrenica in Ostbosnien (Jugoslawien) mit Angaben über den Vivianit aus einigen anderen Fundstellen. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, (A), 15/1—2, 1 tabela, Zagreb, 1970.
- 1969. godina — jubilarna godina za kristalografiju. *Geol. glasnik*, 14, 125—133, Sarajevo, 1970.
- Vodič za mineraloško-petrografsку ekskurziju. Moslavačka gora. VII kongr. *geol. SFRJ*, (Predavanja), 1, 3—7, Zagreb, 1970.
- Topografske mineralogije iz nedalekog okoliša Jugoslavije i stanje u Jugoslaviji. *Geol. vjesnik*, 23, (1969), 297, Zagreb, 1970.
- Amethyst, calcit und Baryt aus dem Tal des Rupnica-Baches im Papuk-Gebirge. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, (A), 16/5—6, 139—140, Zagreb, 1971.
- Disten iz dva nalazišta na području Jugoslavije. *Glasnik Prir. muzeja*, 25, 101—104, Beograd 1971.

- Hjalofan iz Zagrlskoga (Zagradskoga) potoka nedaleko od Busovače u središnjoj Bosni. *Glasnik Zemaljskog muzeja B i H*, 8 (1969), 5—34, 4 sl., 10 tabela, Sarajevo, 1971.
- Centralbosnien. II Intern. Symp. Mineral. deposits Alps, Bled (1971), 7—8, Ljubljana, 1971.
- Osrv na tučanit. (Anmerkungen betreffs des minerals Tučanits), *Geol. vjesnik*, 24, (1970), 105—111, 2 tabele, Zagreb, 1971.
- O nagibu ordinarnih i ekstraordinarnih zraka u raznoliko orijentiranim presjecima optički jednoosnih kristala (Napomena uz udžbenik rudne mikroskopije E. N. Cameron). *Geol. vjesnik*, 24, (1970), 203—210, 2 sl., Zagreb, 1971.
- Sumpor iz ugljenokopa Stari Kostolac u sjeveroistočnoj Srbiji. *Glasnik Priručnika muzeja*, 25, 105—107, 1 tabela, Beograd, 1971.
- Mišljenje o potrebi i opravdanosti odvijanja naučnog rada u određenim muzejskim ustanovama. *Muzeologija*, 11, 70—77, Zagreb, 1971.
- Barit od rudnikot za olovvo i cink Sasa vo Makedonija. *Trudovi*, 15, 101—105, 1 sl., Skopje, 1971—1972.
- Enargit od planina Dudica vo Makedonija. *Trudovi*, 15, 107—110, Skopje, 1971—1972.
- Staurolit. Od nanosite vo okolinata na seloto Lagovo (Makedonija). *Trudovi*, 15, 111—114, 1 sl., Skopje, 1971—1972.
- Kako ne valja raditi. *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 20/2, 20—23, Zagreb, 1971.
- Andradit aus der Blei-Zink-Lagerstätte Sasa in Mazedonien. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, (A), 17/3—4, 67, Zagreb, 1972.
- Hyalophani aus Zagrlski (Zagradski) potok unweit von Busovača in Zentralbosnien. *Wiss. Mitt. Bosn.-Herzegow. Landesmus.*, (C), 2, 7—37, 8 tabela, 6 sl., Sarajevo, 1972.
- Kontaktmetamorfni mramori iz okolice Podgarića u Moslavackoj gori, Hrvatska. VII kongr. geol. SFRJ, (Predavanja), Zagreb, (1970), 2, 1—28, 1 sl., Zagreb 1972.
- Sind eigentlich in den Gesteinen der mitteltriassischen Spilit-Keratophyr-Assoziation in den Dinariden die Albite deren Optik angeblich völlig klar auf die Hochtemperaturopitik hinweist, enthalten? VII kongr. geol. SFRJ, (Predavanja), Zagreb, (1970), 2, 29—41, 1 sl., Zagreb, 1972.
- Lomontit iz Farbanog potoka u olovnocincovom rudniku Novo Brdo (Kosovo-Srbija). *Glasnik Priručnika muzeja*, 27, 5—8, Beograd, 1972.
- Priznato prvenstvo našim mineralozima. Novi minerali na području Jugoslavije. *Vjesnik br. 9257* od 15. 12. 1972. str. 6, Zagreb, 1972.
- Anhidrit u kremenu bjelutku iz Zagrlskoga (Zagradskog) potoka kod Busovače u Bosni. — *Glasnik Zemaljskog muzeja*, 11—12, 5—6, Sarajevo, 1972/73.
- Novi i navodno novi minerali sa područja Jugoslavije. *Glasnik Zemaljskog muzeja*, 11—12, 7—31, Sarajevo, 1972/73.
- Sedimentna petrografija — izraz koji treba izbjegavati. — *Geol. vjesnik*, 25, 330—331, Zagreb, 1973.
- Od pravilnih poliedara samo se neki mogu pojaviti u kristalnom svijetu. — *Geol. vjesnik*, 26, 279—293, 8 sl., Zagreb, 1973.
- Diopsid i vezuvijan iz okolice sela Gračane u reviru kromne rude Raduša (Makedonija). *Geol. vjesnik*, 25, 167—173, 1 sl., 2 tabele, Zagreb, 1973.
- Keratophyr aus dem Engtale des Trešanica-Baches bei Bradina in der Herzegovina. — *Wiss. Mitt. Bosn.-Herzegow. Landesmus.*, 3, Heft C, 5—12, Sarajevo, 1973.
- Korund aus der Umgebung von Prilep in Mazedonien (Jugoslawien). — *Sbornik Narodnog muzeja v Praze (Acta Musei nationalis Pragae)*, 29 B/1—2, 43—47, Prag, 1973.
- F. Lippmann: Sedimentary Carbonate Minerals. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg-New York, 1973. (recenzija). — *Geol. vjesnik*, 26, 364, Zagreb, 1973.
- J. Hoefs: Stable isotope geochemistry. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, (recenzija). — *Geol. vjesnik*, 26, 365—366, Zagreb, 1973.
- Najnoviji podaci o planeti Veneri. — *Priroda*, 63/1, 23—24, Zagreb, 1974.
- Jakob Franjo Tkalec, zaboravljeni hrvatski prirodoslovac. *Geol. vjesnik*, 27, 351—358, Zagreb 1974.

- Tuča u Zagrebu od 19. 2. 1974. — *Geol. vjesnik*, 27, 349—350, 1 sl., Zagreb, 1974.
- Prirodoslovni muzeji i njihova uloga u razvoju znanstvenih djelatnosti kod nas. — *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 23/5—6, 4—21, Zagreb, 1974.
- Pelagozit je prema Debye-Scherrerovoj metodi aragonit. *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 23/5—6, 44—56, 2 tabele, Zagreb, 1974.
- Kvartarni eolski sedimenti u riječkoj regiji. — *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 23/5—6, 58—62, Zagreb, 1974.
- Neke napomene o konoskopskim opožanjima u teodolitnoj mikroskopiji. — *Glasnik Zemalj. muzeja* (N. s.), *Prir. nauke*, 13, 5—12, Sarajevo, 1974.
- Über die neuen und angeblich neuen Minerale in jugoslawischen Gebiet. — *Wiss. Mitt. Bosnisch-Herzegov. Landesmus.*, 4—5, Heft C, Sarajevo, 1974/75.
- Occurrence of Brochantite in South Bosnia. — X konf. Jugosl. centra za kristalogr. str. 3, Kumrovec, 1975.
- U eruptivnim albitnim stijenama Slavonije (Hrvatska) javljaju se albitti s niskotemperaturnom optikom i dobro sredenom strukturu. — *Muzeologija*, 18, 106—108, Zagreb, 1975.
- Albite in rocks of Middle Triassic spilite-keratophyre association of the Dinarids is low-temperature, well-ordered albite. *Geol. vjesnik*, 28, 173—194, 3 sl., Zagreb, 1975.
- Mineralogija i petrologija u Hrvatskoj. — *Simp. Prirodne znanosti i njihovo značenje u suvremenom društvu*, Hrv. prir. društvo, 105—109, Zagreb, 1975.
- Brošantit od Brestovskoga i iz rudne pojave Trošnik kod Fojnice (Bosna, Jugoslavija). — *Glasnik Zemalj. muzeja*, (N. S.), *Prir. nauke*, 14, 5—9, Sarajevo, 1975.
- Aktinolitni azbest (amijant) u zelenom škriljavcu ispod Zahurte sjeverno od sela Mikulić u Medvednici (Zagrebačka gora). *Acta geol. VIII/1* (*Prir. istraž. Jugosl. akad. znan. umjetn.*, 41), 1—5, Zagreb, 1975.
- U albitonosiim stijenama Jugoslavije albit ima niskotemperaturnu optiku i dobro sredenu strukturu. — II god. znanstv. skup Sekcije za primjenu geol., geofiz., geokem., Znanstv. savjeta za naftu JAZU, (A), 5, 184—189, 2 sl., Zagreb, 1975.
- Medvednički »Meteor«. — *Priroda*, 64/10, 304—307, Zagreb, 1975.
- Takozvani pelagozit je aragonit. — *Priroda*, 64/4, 97—100, Zagreb, 1975.
- Luka Marić: Minerali, stijene i rudna ležišta u našoj zemlji od preistorije do danas (recenzija). — *Geol. vjesnik*, 28, 458—463, Zagreb, 1975.
- Apatit iz pegmatitne žile Beluće kod sela Dunje u Makedoniji. — *Glasnik Prir. muzeja*, (A), 31, 5—7, Beograd, 1976.
- Intermediarni mikroklin iz okolice sela Brnik u Selečkoj planini. (Makedonija). — 8 jugosl. geol. kongr., Bled (1974), 1, 105—119, Ljubljana, 1976.
- Pigmenti starog egipta. — *Emajl-keramika-staklo*, 12/2, 25—34, Zagreb, 1976.
- Marko Antun Dominis i problem duge. — *Zbornik radova o Marku Antunu Dominisu i znanstvenoj prošlosti otoka Raba*; izd. Skupština općine Rab uz suradnju Zav. za povijest znan. JAZU, 33—48, Zagreb, 1976.
- Im weissen Marmor, Korunde aus Mazedonien. — *Lapis*, 2/8, 10, München, 1977.
- Die Mineralien von Trepča. Die Mieralien vom »Alten Markt«. — *Lapis*, 2/11, 10—17, München, 1977.
- O vodiču »Muzeji i galerije Zagreba«. — *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 26/1, 88—90, Zagreb, 1977.
- Narodni zemaljski muzej u Zagrebu osnovan je god. 1866. (a ne god. 1836. ili 1846). — *Vijesti muz. konz. Hrv.*, 26/4, 69—74, Zagreb, 1977.
- Dragutin Gorjanović-Kramberger, otkriće krapinskog pračovjeka. — U: *Krapinski pračovjek i evolucija hominida*, Jugosl. akad. znan. umjetn., 23—51, 4 sl., Zagreb, 1978.
- Primjedba o netopivom ostaku trijaskih karbonatnih stijena Vanjskih Dinarida u Bosni i Hercegovini. — *Geol. vjesnik*, 30/2, 443—444, Zagreb, 1978.
- Mineraloška i petrografska istraživanja. — *Zbornik radova znan. simp.: Udio Lice u priro. znanostima i privredi*, 77—87, Gospic, 1978.
- Mineralogija i geologija u sjeverioj Hrvatskoj u 18. stoljeću. — *Zbornik radova I simp. povijesti znan. Znanost u sjevernoj Hrvatskoj u XVIII st.*, 115—122, Zagreb, 1978.

- Neke teškoće uočene pri izradi djela »Minerali Bosne i Hercegovine«. — *Zbornik radova 9. Kongr. geol. Jugosl.*, 291—295, Sarajevo, 1978.
- Inverzija niskotemperaturni-visokotemperaturni albit. — *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 2/3—4, 40—45, Zagreb, 1978.
- Sumpor iz Radoboja. — *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 27/3—4, 33—39, Zagreb 1978.
- Dragutin Gorjanović-Kramberger and his Discovery of the Krapina Neanderthal man, *Coll. antropol.*, 3/1, 125—128, Zagreb, 1979.
- Mjere u draguljarstvu i zlatarstvu (bez rez.) *Informatica muzeologica*, 1, 41—47, Zagreb 1979.
- O nekim mineralima iz tufova južno od Brestika (Banija, Hrvatska). — *Geol. vjesnik*, 31 (1979), 205—212, 1 sl., Zagreb, 1980.
- Barić, Ljudevit, 1977: Narodni Zemaljski muzej u Zagrebu osnovan je god. 1866. (a ne god. 1836. ili 1846.) — *Vijesti muzealaca i konzervatora Hrvatske*, godina XXVI, br. 4, p 69—75, Zagreb. (Autoreferat). — *Geol. vjesnik*, (1979), 31, 413—414, Zagreb, 1980.
- O putu po Bosni izvjestio je godine 1626. cara — kralja Ferdinanda II Grgičević, a ne i Đordić. — *Vijesti muz. i konz. Hrvatske*, 29/1, 41—42, Zagreb, 1980.
- Von mir wurde von der Grube Stari Trg (Trepča) nicht Jamesonit. sondern Boulangerit untersucht. — *Geol. vjesnik*, 33, 125—131, 2 tabele, Zagreb, 1981.
- Meteorit od Hrašćine i od Miljane u Hrvatskom Zagorju. — *Kaj. Časopis za kulturu i prosvjetu* 15/4, 37—41, Zagreb, 1982.
- Navodni meteorit iz Đakova. — *Analji Centra Jugosl. Akad.* 1, 29—38, 1 sl., Osijek, 1981.
- Mineralogija U: — *Tehnička enciklopedija*, 8, 568—574, Zagreb, 1982.
- Uz izložbu »Drago kamenje« u Mineraloško-petrografskom muzeju u Zagrebu. — Mineraloško-petrografska muzej, 70 str. Zagreb, 1982.
- Pamičeve izmišljotine. *Vlastita naklada*, 35 str. Zagreb, 1982.
- XI skup Internacionalne mineraloške asocijacije god. 1978. u Novosibirsku. — *Vijesti muz. konz. Hrvatske*, 31, br. 3—4, 20—22, Zagreb, 1982.
- Prilozi povijesti geoloških znanosti u Hrvatskoj, IX., Dr Kajetan Petter (1817—1850). — *Geol. vjesnik*, 36, 275—276, Zagreb, 1983.
- Plagioklase aus dem Tuffgesteinen von Donje Jesenje (Nordwest Kroatiens, Jugoslavien). — *I simpozij Jugosl. asoc. za mineralogiju*, Arandelovac (1983) str. 336, Beograd, 1984.
- Nedopustivi način u pisanju saopćenja. — *Referati I jugoslavenskog simpozija Jugosl. asoc. za mineralogiju*, 225—227, Arandelovac (1983) Beograd, 1984.
- BARIĆ, Ljudevit & TUČAN, Fran: Bilješke o nekim našim mineralima. — *Geol. an. Balk. poluostrva*, knj. VIII, deo 1, 129—135, Beograd, 1925.
- BARIĆ, Ljudevit & TUČAN, Fran: Naučna ekskurzija u Vardarsku banovinu. — *Ljetopis Jugosl. akad. znan. umjetn.* 46 (1932/33), 83—86, Zagreb, 1934.
- TAJDER, Miroslav & BARIĆ, Ljudevit: Mineraloško-petrografska ekskurzija u Vardarsku banovinu. — *Ljetopis Jugosl. akad. znan. umjetn.*, 47, 160—168, Zagreb, 1935.
- TAJDER, Miroslav & BARIĆ, Ljudevit: Mineraloško-petrografska ekskurzija u Vardarsku banovinu. — *Ljetopis Jugosl. akad. znan. umjetn.*, 48, 243—248, Zagreb, 1936.
- TAJDER, Miroslav & BARIĆ, Ljudevit: Mineraloško-petrografska ekskurzija u Vardarsku banovinu. 1936. god. — *Ljetopis Jugosl. akad. znan. umjetn.* 49 (1935/36), 193—195, Zagreb, 1937.
- BARIĆ, Ljudevit & TAJDER Miroslav: Mineraloško-petrografska ekskurzija po sekciji Kruševo — Resen i Ohrid. — *Ljetopis Jugosl. akad. znan. umjetn.*, 50 (1936/37), 132—136, Zagreb, 1938.
- BARIĆ, Ljudevit & TAJDER, Miroslav: Petrografska proučavanje Požeške gore. — *Vjesnik Hrv. drž. geol. zav. i Hrv. drž. geol. muz.*, I, 22—26, Zagreb, 1942.
- BARIĆ, Ljudevit & TAJDER, Miroslav: Mineraloško-petrografska rad na području Strahinšćice i Ivanšćice. — *Vjesnik Hrv. drž. geol. zav. i Hrv. drž. geol. muzeja*, I, 27—29, Zagreb, 1942.
- POLJAK, Josip, BARIĆ, Ljudevit, ZELTNER, Đ. & GRAČANIN, Mihovil: Geologija. — *Naša domovina*, 1/1, 47—70, 1 tab., Zagreb, 1943.

- TUČAN, Fran & BARIĆ, Ljudevit: Petrografska istraživanja Moslavačke gore u 1953. god. *Ljetopis Jugosl. akad.* 60, za god. 1953, 315—316, Zagreb, 1955.
- BARIĆ, Ljudevit & TAJDER, Miroslav: Pirofilitni škriljavac od Parsovića u Hercegovini — *Geol. vjesnik*, VIII—IX (1954—1955), 187—190, Zagreb, 1956.
- BARIĆ, Ljudevit & TAJDER, Miroslav: Pyrofylitschiefer von Parsovići in der Herzegowina. *Bull. sci. Cois. Acad. Yougosl.* 2/3, 91, Zagreb, 1956.
- BARIĆ, Ljudevit & IVANOV, Tomica: Mineralvergesellschaftung in der Umgebung des Dorfes Nežilovo am Jakupica-Gebirge in Mazedonija. *Bull. sci. Cons. Acad. Yougosl.*, (A), 5/2, 40, Zagreb, 1960.
- BARIĆ, Ljudevit & ZALOKAR, Božidar: Note on the occurrence of Zumyte at Monywa, Burma. *Bull. sci. Con. Acad. Yougosl.*, (A), 10/5, 148—149, 2 sl., Zagreb, 1965.
- BARIĆ, Ljudevit & JOVANOVIĆ, Časlav: Kratak litostратigrafski prikaz Šiboskičko-Loparskog basena i ispitivanja izvršenih na silezitu. *Geol. glasnik*, 11, 5—8, Sarajevo, 1966.
- BARIĆ, Ljudevit & TAJDER, Miroslav: Mikrofiziologija petrogenih minerala. Školska knjiga, VII + 235, 186 sl., Zagreb, 1967.
- BARIĆ, Ljudevit & MAJER, Vladimir: Xonolith und pektolith aus basischen Gesteinen des Peridotit-Gaobrokplexes im Zlatibor-Gebirge. *Votr. 47 Jahr. Deutsch. mineral. Ges. in Bern*, 31, Bern, 1969.
- TRUBELJA, Fabijan & BARIĆ, Ljudevit: Glaukomit iz doline Hrčavke u području Tjentišta. *Geol. vjesnik*, 23, (1968), 265—272, 2 sl., 1 tabela, Zagreb, 1970.
- BARIĆ, Ljudevit, CRNKOVIC, Branko & VRAGOVIC, Mihovil: Intruzivne, efuzivne i metamorfne stijene Slavonskih masiva. *Vodič VII kongr. geol. Jugosl.*, 1—27, Zagreb, 1970.
- MAJER, Vladimir & BARIĆ, Ljudevit: Xonotlyth und Pektolith aus basischen Gesteinen des Peridotitgabbrokomplexes im Zlatibor-Gebirge, Jugoslawien. *Tschermak's Mineral. Petrogr. Mitt.*, 15, 43—55, 2 sl., Wien, 1971.
- BARIĆ, Ljudevit & TRUBELJA, Fabijan: Friedrich Katzer kao mineralog i kriptograf. — *Geol. glasnik*, 20, (Jubil. izd.), 165—167, Sarajevo, 1975.
- HOINKES, Georg, KURAT Gero & BARIĆ, Ljudevit: Dubrovnik: Ein L 3—6 Chondrit. — *Ann. Naturhistor. Mus. Wien*, 80, 39—55, 2 tab., 3 tabele, 6 sl., Wien, 1976.
- BARIĆ, Ljudevit & TRUBELJA, Fabijan, Minerali Bosne i Hercegovine i stupanj njihove istraženosti (Rezime na engl. jeziku bez naslova). — *Zbornik radova 9. kongr. geol. Jugosl.* 276—282, Sarajevo 1978.
- TRUBELJA, Fabijan, BARIĆ, Ljudevit: Minerali Bosne i Hercegovine. Knjiga I — silikati. — Zemaljski muzej BiH, Sarajevo 1979.
- BARIĆ, Ljudevit, TRUBELJA, Fabijan: Minerali Bosne i Hercegovine. — mesiliti. Svjetlost, Sarajevo 1984.