

SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL ACTIVITY OF PROFESSOR
JELENKO M. MIHAILOVIĆ
(1869-1956)

N. Banjac

University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, IRGiP, Kamenička 6, 11000, Belgrade, Yugoslavia

(Received: June 14, 1999)

SUMMARY: The Scientific and professional activity of distinguished seismologist, Professor Jelenko M. Mihailović is presented, and his bibliography is listed. He was coworker of Milan Nedeljković the founder of Belgrade Astronomical Observatory from 1893 up to 1906. During this time Mihailović was his assistant working on Belgrade Astronomical Observatory and even on the post of vice director.

Jelenko M. Mihailović (born January 11, 1869 at Vrbica, near Knjaževac, died October 30, 1956, Beograd) founder of modern Serbian seismology, high school professor, professor at the Geology Stream of the Faculty of Philosophy, professor at the Faculty of Agriculture and Forestry, Rector of the Teacher Training College and Vice President at the Central educational Board, published a large number of works related to geological, and in particular, seismological, features of our country. He was coworker of Milan Nedeljković the founder of Belgrade Astronomical Observatory from 1893 up to 1906. During this time Mihailović was his assistant working on Belgrade Astronomical Observatory and even on the post of vice director. In addition to that, he is the author of numerous textbooks, popular scientific books and articles.

He was born to a family of teachers. On graduating from high school he enrolled at the Natural Sciences and Mathematics Stream of the Department of Philosophy of the Beograd College. A very industrious and diligent student, he graduated on June 30, 1892.

Upon completing his studies he taught natural science subjects at high schools or teacher training

schools in Niš and Kragujevac. He settled down in 1895 working as a professor at the First Boys High school in Beograd. He was totally committed to his calling and is remembered as one of the most esteemed high school professors of this time. At the year 1884 Milan Nedeljković constitutes Department for Astronomy and Meteorology at the Beograd College. Jelenko Mihailović, despite his numerous obligations at High school, voluntarily jointed work in organizing these new Department. He assumed the duties of assistant lecturer for the subject of astronomy in charge of special meteorological and astronomical instruments. Due to the voluntary position, his duties were extremely irregular, at the first time. Consequently he was assistant temporarily during the years 1893, 1894 and 1897. At the time between 1898-1906 he was occupied constantly, without any pause, but again without any financial support. Meanwhile he was constantly employed as Professor at First Boys High school in Beograd.

Main duty of Jelenko Mihailović was setting up meteorological stations throughout Serbia, and maintenance of astronomical instruments. In the very short time he became the chief of the so-called "second" department, responsible for special mete-

orological and astronomical instruments. Later his area of responsibility is extended over the whole geodynamic and earth-magnetism laboratory. For the some time of that period he is also vice-president of the entire "Central Astronomical and Meteorological Observatory". In 1906 he took a position at the Institute of Geology at the Faculty of Philosophy where, in cooperation with Svetolik Radovanović, he organized seismological research projects.

His research work was interrupted by the Balkan wars and the First World War when, as a reserve corps officer, he actively participated in the struggle for liberation. After the retreat of the Serbian army across Albania he was sent to France together with Serbian pupils, and was among the organizers of their further education there.

Soon after the end of the war the Seismology Station evolved into the Institute of Seismology and Jelenko Mihailović was appointed its first Administrator. But he remained equally active in pursuing his other lines of interest. He successfully continued his career of professor and, as of 1932 also assumed the duties of Rector of the Teacher Training College in Beograd. At the same time he held the post of Vice-President of the Central Educational Board, and lectured as part-time professor for the subject meteorology and climatology at the Faculty of Agriculture and Forestry in Beograd. He also served on a number of state commissions of the Kingdom of Yugoslavia. After World War II he remained at the helm of the Institute of Seismology and in addition, also rendered a great contribution to the setting up and development of seismological stations in Skopje, Sarajevo, Titograd, and Ljubljana.

1. SCIENTIFIC WORK

Despite his interest in seismology, first scientific reports of Jelenko Mihailović deal with geology and paleontology, references 1, 2, 3 and 4, or meteorology, references 9, 12 and 23. Pedagogical work, which was taking large portion of his career, resulted with numerous textbooks especially from the field of experimental physics. Thereto belong the following references: 5, 8, 10, 22, 51, 75, 100, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 147, 148, 149, 150, 151, 152 and 164.

At 1893. Milan Nedeljković, founder of the Central Astronomical and meteorological observatory, entrusted Jelenko Mihailović, as his assistant. Mihailović was first and most prominent corroborator for astronomy. He spent long period as assistant, dealing with instruments, and at the same time working as high school professor. Few years after Mihailović become vice-president of the Observatory, and slightly later he is the head of the "second" department, whose concern was special geophysical and meteorological instruments. His career continues through the position of geodynamic and earthmagnetic observatory chief. All that time he is assistant specialized for the astronomy. By the decision dated January, 7th 1906 his career was broken.

Prior to 1906, i.e. very beginning of his scientific career, due to aforementioned engaging in "Central Observatory" he was interested in astronomy, al-

ways combining this interest with attempts to spread knowledge between young people. Numerous writings dealing with astronomical appearances, different observation methods etc. Originate from this period. This group of the articles includes references 6, 7, 9, 11, 13, 14, and 23. Some of these writings comprise popular, but very accurate descriptions of some astronomical occurrences, such as comet and meteor descriptions 6, or characteristics of the sky over Serbia 11. In some articles Mihailović expose some, for that time, severely modern methods of the astronomical investigations such as astronomical thermometry and spectroscopy, 13 and 14. Some articles deal with erudition role of the Astronomical institutions, 7, or with some relations between Astronomy and Meteorology, 9 and 23.

After the year 1906, Mihailović conducted initial seismological researches, placing the Serbia of the same time among the ranks of the most advanced European countries. This was confirmed when Mihailović attended international seismological gatherings in Rome, The Hague, Zermat and Manchester. Numerous articles and reports give evidence about this segment of his work: 25, 30, 34, 40, 41, 50, 52, 78, 80, 116 and 174. By his successful and dedicated addresses and presentations of Serbia at international gatherings, investing his zeal and his authority, he managed to secure finance for the construction of the first seismological station in our country. The building was completed in 1909, and as it had been designed to high professional standards and its location chosen with foresight, the Seismological Institute of Beograd is still in it today. It is there that, with only short interruptions, instrumental registration of quakes has been carried out since August 8, 1909 to our very days. Within the limits of his possibilities, Mihailović worked on the development of instrumental seismology managing to procure relatively modern equipment for the Institute of Seismology. Numerous reports are dedicated to the results of continual seismologic observations. Thereto belong the papers: 15, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 29, 35, 36, 39, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 53, 54, 56, 58, 62, 65, 69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 88, 92, 93, 96, 97, 101, 102, 103, 104, 107, 134, 139 and 169.

At the outset of his work, Mihailović set the basic goals of his research: "1. Delineating various epicentral regions in Serbia and studying their seismic individuality; 2. Establishing in these regions what are referred to as habitual quake lines; and 3. Correlating thus obtained results with the geological structure of the terrain", whereby he directly linked seismology with geology and tectonics and laid the foundations of seismotectonics, seismogeology and other disciplines. Most of his articles deal with seismology, tectonics, and its relation to the other earth-science disciplines. From this group following papers are published: 31, 32, 59, 65, 66, 68, 131, 132, 133, 138, 141, 142, 143, 144, 146, 154, 155, 156, 157, 160, 161, 162, 170, 172, 173, 176, 177, 179, 180, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194 and 195.

Thanks to acquired experience he clearly charted the further directions of the development of seismology, observed the periodicity of quake phenomena, and made the first steps in long-term earthquake

forecasting and sought to elaborate methods of defense and protection against disastrous earthquakes. Aware of the fact that the limited financial resources at his disposal would preclude the kind of upswing in instrumental seismology which would elevate it to a level which he considered appropriate, he developed other ways of collecting data on earthquakes; thus, already in 1906 he laid the foundations of macroseismology, preparing the first manual for the observation and registration of earthquakes. In addition, he collected historic records on earthquakes so that over a brief period he secured detailed data on the quakes that had hit our regions. On the basis of that data he compiled a catalogue of earthquakes encompassing all the quakes in the Balkan peninsula from the year 306 to date, with detailed description of particularly the quakes which demolished Skupi in 518, Herceg Novi and Dubrovnik in 1667, as well as a number of other places. He presented the final version of the catalogue at a congress in Prague in 1927. Numerous articles include seismological data and historical reports. Thereto belong the papers: 25, 43, 45, 46, 47, 48, 60, 61, 66, 67, 72, 77, 78, 79, 85, 86, 90, 91, 105, 106, 109, 111, 114, 118, 120, 121, 130, 138, 142, 155, 166, 175, 180, 181 and 183.

In the area of short term earthquake forecasts, he pursued a bi-directional line of research, examining the association between ground waters and the incidence of earthquakes as well as the correlation between changes of the position of geodetic points and earthquakes. Although he was indeed ahead of his time in this research, financial problem constraints precluded him from engaging in more detailed re-

search and possibly arriving at concrete results. Consequently there is only one article from this field of work, 112. Numerous reports prepared for this purpose remain unpublished.

From the very outset he perceived the need for seismic research to be undertaken on as wide an area as possible, and in keeping with that made several attempts at establishing a seismological service at the level of Yugoslavia or indeed at the level of the Balkan peninsula, consulting eminent seismologists from neighboring countries with that objective in mind. Regrettably these attempts of his bore no fruit.

For his indefatigable scientific and pedagogical work Jelenko Mihailović was awarded a number of honors and prizes. For his many years of service in education and schooling he was decorated with the order of St. Sava of third and fourth class. As a veteran of the 1912-1918 wares he was decorated with Albanian memorial medal and a silver medal for dedicated service, while for his activities in geology and seismology he was awarded a diploma of the Serbian Geological Society and the Order of Labor first class.

Acknowledgements – The co-operation of colleagues in Archive of Serbia and Seismological institute in Beograd is gratefully recorded. The author thanks descendant relatives of Mihailović family, for presenting him some essential data about life and career of Jelenko Mihailović.

The reported work was carried out under a project financed by the Ministry of Science and Technology of Serbia.

Bibliography of the textbooks, scientific and professional papers

1891

1. *Pyrgulifera pichleri Hörn.* u Bugarskoj (prevod originalnog rada Franza Toule). - Geološki anali Balk. pol., 3, 326-327, Beograd.

1893

2. Razni slučajevi bifurkacije reka. - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1891, zbor 10.3.1891. - Geološki anali Balk. pol., knj. 4, str., 175, Beograd.
3. *Profili tri beogradska bunara.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1891, zbor 10.4.1891. - Geološki anali Balk. pol., knj. 4, str., 176, Beograd.
4. *Rezultat odredbe fosila iz kongerijskih slojeva u Rakovici.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1891, zbor 10.6.1891. - Geološki anali Balk. pol., knj. 4, str., 177, Beograd.

1896

5. *Rentgenovi zraci (fotografija nevidljivog).* - Radikalna štamparija, 13 str., Beograd, 1896.
6. *Komete padalice i meteori. Popularno kritički pregled pisanih o prirodi zemlje.* - Delo, 54 str., 2 priloga, Beograd. Preštampano u: Profesorsko društvo, 54 str. Beograd.

1897

7. *Astronomske opservatorije kao prosvetne i kulturne ustanove u susedstvu.* - Odjek, 53 str., Beograd.
8. *Elementi molekularne fizike (Udžbenik za više razrede gimnazije).* - Državna štamparija, 58 str., Beograd.
9. *Falbovi kritični dani - meteorološka razmatranja.* - Radikalna štamparija, 64 str., Beograd.

1899

10. *Fizika sa osnovnim pojmovima iz hemije* (Udžbenik za I razred građanskih i devojačkih škola). - Izd. knjižara Velimira Valožića, 155 str., 107 sl., Beograd.
11. *Srpsko nebo*. - Bratstvo, VIII, str. 293-337, 15 sl., Beograd.

1901

12. *Kišne prilike Beograda*. - Opština beogradska, 186 str., Beograd.

1905

13. *Astronomska termometrija kao metoda za ispitivanje fizičke prirode nebeskih tela*. - Nastavnik, str. 14, Beograd.
14. *Spektroskopija kao metoda za ispitivanje prirode nebeskih tela*. - Državna štamparija, 82 str., Beograd.

1906

15. *Erdbeben in Serbien im Jahre 1904*. - Die Erdbebenwarte, V, str. 21-33, Laibach.
16. *Zemljotresi u Srbiji u 1904 godini*. - Kritički pregled izveštaja sa naročitom obradom potresa od 4 aprila (22 marta). - Spomenik Srpskog kralj. akad. XLIII, VII + 167 str., 8 sl., 3 karte, 14 tabela, Beograd.
17. *Beogradski potresi*. - Delo, 39, Beograd, 1906.
18. *Zemljotresi, pojava zemljotresa i uputstva za njihovo posmatranje i opisivanje*. - Prosvetni glasnik, god. 27, sv. 3, str. 206-217, Beograd.

1907

19. *Die Erdbeben in Serbien im Jahre 1905*. - Die Erdbebenwarte VI, str. 45-55, Laibach.
20. *Die Organisation des Erdbebenbeobachtungsdienstes in Serbien*. - Die Erdbebenwarte VI, str. 89-94, Laibach.
21. *Katalog der in den Jahren 1901-1906 in Serbien vorgkommenen Erdbeben*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, 439 str., 7 karata, Beograd.
22. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola). - Izd. knjižara Velimira Valožića, 218 str., 247 sl., Beograd.
23. *Uticaj pomračenja sunca na meteorološke elemente u Beogradu*. - Glas Srpskog kralj. akad. LXXIII, prir. matem. nauke, knj. 29, Beograd.

1908

24. *Die Erdbeben in Serbien im Jahre 1906*. - Die Erdbebenwarte VII, str. 15-21, Laibach, 1907/8.
25. *Nova organizacija za prikupljanje podataka o trusovima u Srbiji*. - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1906, zbor 10. 4. 1906, str. 9-11, Beograd. - Preštampano u: Prosvetni glasnik, god. 29, 1908/1, str. 69-71, Beograd.
26. *Rezultati prikupljenih podataka o trusovima u Srbiji za vreme od početka januara do kraja aprila 1906*. - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1906, zbor 10.5.1906, str. 13-15, Beograd. - Preštampano u: Prosvetni glasnik, god. 29, 1908/1, 73-75, Beograd.
27. *Rezultati prikupljenih izveštaja o trusovima u Srbiji za vreme od 1. maja do konca septembra 1906*. - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1906, zbor 10.10.1906, str. 21-25, Beograd. - Preštampano u: Prosvetni glasnik, god. 29, 1908/2, str. 124-128, Beograd.
28. *Referat o upotrebi Cancani-jeve skale za intenzitet potresa*. - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1906, zbor 10.12.1906, str. 34, Beograd. - Preštampano u: Prosvetni glasnik, god. 29, 1908/2, str. 137, Beograd, 1908.

1909

29. *Podaci o trusovima u Srbiji u toku decembra 1906*. - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1907, zbor 10.1.1907, str. 3-5, Beograd.
30. *Referat o prvom internacionalnom seismološkom kongresu u Hagu*. - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1907, zbor 10.10.1907, str. 29-33, Beograd. - Objavljeno kao poseban separat, Izd. Državna štamparija, 72 str., Beograd.
31. *Seizmische periode u Srbiji i njihov aktivitet*. - Glas Srpskog kralj. akad. 77, prir. matem. nauke, knj. 31, str. 66-104, Beograd.
32. *Bestimmung der Aktivität der seismischen Perioden*. - C.R. des séances de la Com. Perm. int. de séismologie. Zermat.
33. *Die Erdbeben in Serbien im Jahre 1908*. - Die Erdbebenwarte VIII, str. 15-21, Ljubljana.
34. *Izveštaj sa trećeg saziva Internacionalne permanentne seismološke komisije u Čermatu, 1909*. - Izd. Državana štamparija, Beograd.

1910

35. *Rapport sur le Service séismologique en Serbie 1907-1909.* - C.R. des séances de la Réunion de la Com. Perm. et de la II Ass. gén. de l'Ass. Int. de Séismologie. à Zermatt, 1909, Budapest.
36. *Die Erdbeben in Serbien im Jahre 1909.* - Die Erdbebenwarte IX, 15-21, Ljubljana.
37. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola). - II izd. knjižara Bože Dačića, 144 str., 232 sl., Beograd.

1911

38. (Kao koautor sa Svetolikom Radovanovićem) *Die Erdbeben in Serbien. I Die Organisation des Erdbebenbeobachtungsdienstes in Serbien.* - Geološki anali Balk. pol., 6/2, str. 5-13, Beograd.
39. *Die Erdbeben in Serbien. II Katalog der in den Jahren 1901-1906 in Serbien vorgkommenen Erdbeben.* - Geološki anali Balk. pol., 6/2, str. 14-547, 8 karata, Beograd.
40. *Izveštaj sa četvrtog saziva Internacionalne permanentne seismološke komisije u Mančesteru, jula 1911 (I deo).* - Prosvetni glasnik, god. 32, 1911/10, 825-834, Beograd.
41. *Izveštaj sa četvrtog saziva Internacionalne permanentne seismološke komisije u Mančesteru, jula 1911 (II deo).* - Prosvetni glasnik, god. 32, 1911/11-12, 955-970, Beograd.

1912

42. *Pregled seizmičnosti Srbije u toku 1907 god.* - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1908, zbor 10.1.1908, str. 1-3, Beograd.
43. *Referat o novim principima u seismologiji.* - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1908, zbor 10.2.1908, str. 3-4, Beograd.
44. *Rapport sur le Service séismologique en Serbie pendant les années 1909-1911.* C.K. IV conf. Ass. gén. de l'Ass. Int. de Séismologie, Manchester 1911, Budapest, 1912.

1914

45. *Referat o trusovima u Bosni i Hercegovini.* - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1910, zbor 10.2.1910, Beograd. - Preštampano u: Prosvetni glasnik, god. 35, 1914/2-3, str. 240, Beograd.
46. *Kratak pregled seizmičnosti Srbije.* - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1910, zbor 10.3.1910, Beograd. - Preštampano u: Prosvetni glasnik, god. 35, 1914/2-3, str. 240-241, Beograd.
47. *Referat o trusovima u Bosni i Hercegovini.* - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1910, zbor 10.10.1910, Beograd. - Preštampano u: Prosvetni glasnik, god. 35, 1914/2-3, str. 248, Beograd.
48. *Trusovi u novoj Srbiji.* - Glasnik Geografskog društva. III-IV, str. 23-32, Beograd, 1914.

1915

49. *Pregled seizmičnosti Srbije u toku 1908 godine.* - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1909, zbor 10.4.1909, str. 7, Niš.
50. *Izveštaj o radu na sastanku permanentne seismološke komisije u Cermatu od 30. avgusta do 2. septembra 1909.* - Zapisnici Srpskog geol. društva za 1909, zbor 10.10.1909, str. 14-15, Beograd. - Preštampano u: Prosvetni glasnik, Beograd.
51. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola). - IV izd. knjižara Gece Kona, 169 str., 222 sl., Beograd.

1918

52. *Resultats des études sur le tremblement de terre d'août et de septembre 1912 sur la mer de Marmara.* - C.R. Acad. Scien. Paris, t. 166, str. 784-787, Paris.
53. *Katalog der in den Jahren 1907 in Serbien eingetretenen Erdbeben.* - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, 111 str., 1 karta, Beograd.

1922

54. *Microséismes et macroséismes observés sur le territoire des Royaume des Serbes, Croates et Slovènes en 1921.* - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Bulletin Séismique, Année I, 106 str., Beograd.
55. *Potres u Bačkoj 15 januara 1921.* - Geološki anali Balk. pol., 7/1, str. 78-84, 1 karta, Beograd.
56. *Potresi u okolini Skoplja.* - Južna Srbija, 1/7, str. 268, Skoplje.
57. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola). - VI izd. knjižara Gece Kona, 166 str., 226 sl., Beograd.

1923

58. *Macroséismes et microséismes observés sur le territoire des Royaume des Serbes, Croates et Slovènes en 1922.* - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Bulletin Séismique, Année II, 49 str., Beograd.
59. *Juhorska trusna oblast.* - Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 80-93, 2 sl., Beograd.
60. *Razvoj sistematskih proučavaja u našoj Kraljevini.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1920-1922, zbor 10.1.1920, str. 2-3, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 122-123, Beograd.
61. *Saopštenje o pojavi gasova u okolini Baje.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1920-1922, zbor 10.2.1920, str. 3, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 123, Beograd.
62. *Podaci o potresima u Srbiji za vreme okupacije i do kraja 1919 god.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1920-1922, zbor 10.5.1920, str. 4, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 124, Beograd.
63. *Prikaz potresa u Bačkoj od 15. januara 1921.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1920-1922, zbor 10.3.1921, str. 7, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 127, Beograd.
64. *Prikaz rudarskog izveštaja inžinjera Johana Majera iz 1915. godine.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1920-1922, zbor 10.1.1922, str. 10, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 130, Beograd.
65. *Saopštenje o rezultatima analize seizmičke aktivnosti cele zemlje sem Hrvatske Slavonije i Srema od 1920. god.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1920-1922, zbor 10.1.1922, str. 10, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 130, Beograd.
66. *Izveštaj o velikom trusu u Trakiji, 1912. god.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1920-1922, zbor 10.2.1922, str. 10, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 130, Beograd.
67. (Kao koautor sa Svetolikom Radovanovićem) *Prikaz potresa u okolini Aranđelovca.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1920-1922, zbor 10.4.1922, str. 10. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 7/2, str. 130, Beograd.
68. *Mehanizam trusnih pokreta na Mramornom moru.* - Glas Srp. kralj. akad. CVIII, prir. matem. nauke, knj. 47, Beograd.

1924

69. (Redaktor) *Catalogue des tremblements de terre en Serbie pendant l'année 1908, avec une liste des tremblements de terre observés sur le territoire du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes en 1908.* - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, 38 str., Beograd.
70. *Macroséismes et microséismes observés sur le territoire des Royaume des Serbes, Croates et Slovènes en 1923.* - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Bulletin Séismique, Année III, 80 str., Beograd.
71. *Macrosismes (Phénomènes ressentis).* Abrégé du Catalogue des tremblements de terre sur le territoire du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes. - Bull. séismique. Année IV, 26 str., Beograd.

1925

72. *Mostarski mikroseizmi.* - Geološki anali Balk. pol., 8/1, str. 116-128, 5 sl., Beograd.
73. *Microséismes (Phénomènes inscrits).* - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Bulletin Séismique, Année IV, 1924, Serie A, 36 str., Beograd.
74. *Macroséismes (Phénomènes ressentis).* - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Bulletin Séismique, Année IV, 1924, Serie A, 26 str., Beograd.
75. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola). - VIII izd. knjižara Gece Kona, 174 str., 258 sl., Beograd.
76. *Eksperimentalna fizika sa meteorologijom* (Udžbenik za VII razred gimnazije). - Izd. knjižara Gece Kona, 397 str., Beograd.
77. *O Honolulskom potresu.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1923, zbor 10.2.1923, str. 8, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 8/1, str. 198, Beograd.
78. *Tridesetogodišnjica ustanove seismološke službe u Srbiji (1893-1923).* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1923, zbor 10.5.1923, str. 10-12, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 8/1, str. 200-202, Beograd.
79. *O potresima u Dalmaciji.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1923, zbor 10.5.1923, str. 12, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 8/1, str. 202-203, Beograd.
80. *Rapport sur le Service séismologique du R. SHS (1911-1924).* - C.R. conf Union Géol. et Géophys. int. Toulouse.
81. *Annuaire microséismique.* - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Bulletin Séismique, Année XI, 1924, Serie A, Beograd.

1926

82. *Microséismes (Phénomènes inscrits)*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Bulletin Séismique, Année V, 1925, Serie A, 50 str., Sarajevo.
83. *Macroséismes (Phénomènes ressentis)*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Annuaire Séismique, Année V, 1925, Serie A, 82 str., 1 karta, Sarajevo.
84. *Phénomènes ressentis sur le territoire du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes (macroséismes) pendant l'année 1925*. - Ann. séism. 1925, 1-82, carte, Sarajevo.
85. *Seizmičke tutnjače u okolini Debra*. - Geološki anali Balk. pol., 8/2, 119-132, 3 sl., Beograd.

1927

86. *Trusna oblast Gornjeg Polimlja*. - Geološki anali Balk. pol., 9/1, 65-76, 2 sl., Beograd.
87. *Mouvements Séismiques Epiro-Albanais*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Serie B, Monographies et travaux scientifiques, fasc. 1, 78 str., 1 karta, Beograd.
88. *Annales séismologiques des Serbes-Croates et Slovènes*. - Bull. d'Obs. de Lyon, 9/18, str. 159, B-79, Lyon.
89. *O beranskem potresu*. - Godišnjak Seizmološkog zavoda za 1927, Beograd.
90. *Trusne katastrofe na Mramornom moru, sa naročitim pogledom na opštu seizmičnost Mramornoga mora i njegovih obala*. - Srpska kraljevska akademija, posebna izdanja, knj. LXV - Prirodnički i matematički spisi, knj. 16, 303 str., 78 sl., 46 skica, 6 dijagrama, 1 karta, Beograd.

1928

91. *Epirsko-Albanski trusni pokreti*. - Geološki anali Balk. pol., 9/2, str. 133-137, Beograd.
92. *Phénomènes inserits (microseismes)*. - Station séismologiques dans Royaume S.H.S. - Ann. seismique, VI (1926) Ser. A, Observations, fasc. 3, 71 str., Beograd.
93. *Phénomènes resentis (Macroseizmes), sur le territoire du Royaume des Serbes, Croates et Slovènes*. - Ann. seismique, VI (1926) Ser. A, Observations, fasc. 3, 93 str., Beograd.
94. *Seizmološke pojave (potresi zemlje)*. - Timočka Krajina, knj. 1, str. 67-86, Beograd.
95. *Pakračka trusna oblast*. - Radovi Seizmološkog zavoda Univerziteta u Beogradu, str. 129-177, 5 sl., Beograd. - Preštampano u: Vijesti Geol. zavoda, II, 129-177, 5 sl., Zagreb.
96. *Rapport sur le Service séismologique du R. SHS (1925-1927)*. - C.R. II conf Union Géol. et Géophys. int. Toulouse.
97. *Microséismes*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Annuaire Séismique, Année VI, 1926, Serie A, fasc. 4, 71 str., Beograd.
98. *Les grands tremblements de terre en Bulgarie en 1928. Description de deux secours ses catastrophiques secessives*. - C.R. des séances de l'Acad. des sciences, t. 186. str. 1562-1563, Paris.
99. *Tremblements de terre de Bulgarie en 1928. Situation géologiques des régions dévastées et dislocations diverses*. - C.R. des séances de l'Acad. des sciences, t. 186. str. 1741-1743, Paris.

1929

100. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za III razred gimnazije). - IX izd. knjižara Gece Kona, Beograd.
101. *Macroséismes*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Annuaire Séismique, Année VI, 1926, Serie A, fasc. 4, 71 str., Beograd, 1929.

1930

102. *Annuaire séismique année VIII 1927, Microséismes*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, Serie A, fasc. 5, 91 str., 1 karta, Beograd, 1930.
103. *Annuaire séismique année VIII, 1928 - microséismes*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, serie A, Observations, fascicule No. 7, 44 str., Beograd.
104. *Annuaire séismique année IX, 1929 - microséismes*. - Publications de l'institut Séismologique de l'université de Beograd, serie A, Observations, fascicule No. 9, 32 str., Beograd.
105. *Naše najranije trusne katastrofe (316-1800)*. - Geološki anali Balk. pol., 10/1, str. 76-98, Beograd.

1931

106. *Grande catastrophe séismique du 8 mars 1931 en Yougoslavie meridionale*. - C.R. Acad. sci, t. 192, str. 729, Paris.
107. *Rapport sur le Service séismologique du R. SHS (1927-1930)*. - C.R. IV conf Union Géol. et Géophys. int. Toulouse.
108. *Skopska trusna oblast*. - Spomenik Srp. kr. akad. LXX, 1 karta, Beograd, 1931.
109. *Deux catastrophes séismiques en novembre 1930 et janvier 1931 en Albanie*. - C.R. Ac. Sc. Paris. t. 192, str. 632, Paris.

1932

110. *Ispitivanja u okolini Valandova i Devđelije.* - Vesnik Geološkog Instituta Kraljevine Jugoslavije, 1/1, str. 19-21, Beograd.
111. *Valandovski potresi u 1931 god.* - Vesnik Geološkog Instituta Kraljevine Jugoslavije, 1/1, str. 147-154, Beograd.
112. *Prognoza zemljotresa - zajedničko polje seizmologije i geodezije.* - Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 101-110, Beograd.
113. *Saopštenje o rezultatima proučavanja seizmičnosti Mramornog Mora.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1924, zbor 10.4.1932, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 137, Beograd.
114. *Saopštenje o rezultatima proučavanja Mostarskih mikroseizama.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1924, zbor 10.4.1924, Beograd. - Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 150, Beograd.
115. *Seizmičke tutnjave u okolini Debra.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1926, zbor 10., 1926, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, Beograd.
116. *Referat o radu internacionalnog seismološkog kongresa u Pragu.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1927, zbor 10.5.1927, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 177-178, Beograd.
117. *Saopštenje o promatranjima potresa na Rudniku 15 maja 1927.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1927, zbor 10.5.1927, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 178, Beograd.
118. *Saopštenje o beranskom potresu u 1927.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1927, zbor 10.10.1927, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 178, Beograd.
119. *Saopštenje o nedostatku sredstava za štampanje Godišnjaka Seismološkog zavoda za 1927. godinu.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1928, zbor 10.3.1928, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 187, Beograd.
120. *O potresima u Bugarskoj.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1928, zbor 10.5.1928, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 191-192, Beograd.
121. *Saopštenje o putu u Bugarsku radi trusnih katastrofa.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1928, zbor 10.10.1928, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 195, Beograd.
122. *Saopštenje o promatranjima posledica potresa kod Pakraca.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1928, zbor 10.12.1928, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 202, Beograd.
123. *Referat o katastrofalnim potresima na teritoriji Kraljevine do kraja 18. veka.* - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1929, zbor 10.12.1929, Beograd. - Preštampano u: Geološki anali Balk. pol., 11/1, str. 208, Beograd.
124. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola. IV razred). - IX izd. knjižara Gece Kona, 210 str., 150 sl., Beograd.
125. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola). - X izd. knjižara Gece Kona, 96 str., 150 sl., Beograd.
126. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za više razrede - VII razred gimnazije). - Štamparija Gece Kona, 266 str., Beograd.
127. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za više razrede - VIII razred gimnazije). - Štamparija Gece Kona, Beograd.
128. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za više razrede srednjih škola. VII razred). - II izd. Štamparija Gece Kona, 210 str., 238 sl., Beograd.
129. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za više razrede srednjih škola. VIII razred). - Štamparija Gece Kona, 266 str., 380 sl., Beograd.

1933

130. *Trusovi u južnoj Bugarskoj, sa naročitim pogledom na trusne katastrofe u 1928 godini.* Srpska kraljevska akademija, posebna izdanja, knj. XCV - Prirodnački i matematički spisi, knj. 24, IX+284 str., 201 sl., 11 priloga, Beograd.
131. *Podaci o seizmičnosti južne Bugarske.* - Spomenik Srpske kraljevske akademije, 78, I razred 17, str. 37-150, Beograd.
132. *Proučavanja u trusnim oblastima Južne Srbije.* - Izv. o radu Geol. Inst. za 1932, str. 4-5, Beograd.
133. *La région séismique de Timok.* - Geološki anali Balk. pol., 11/2, str. 268-277, 1 karta, Beograd.

1934

134. *Rapport sur le Service séismologique du R. SHS (1931-1933).* - C.R. V conf Union Géol. et Géophys. int. Toulouse.
135. *Les secousses désastreuses de Chalcidique.* - Geološki anali Balk. pol., 12/1, str. 172-177, 3 sl., Beograd.
136. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola. III razred). - XII izd. knjižara Gece Kona, 76 str., 116 sl., Beograd.

137. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola. IV razred). - XII izd. knjižara Gece Kona, 96 str., 150 sl., Beograd.

1935

138. *Trusne katastrofe u Albaniji*. - Geološki anali Balk. pol., 12/2, str. 309-326, 1 sl., Beograd, 1935.
 139. *Annuaire microseismique. Année XIV, 1934*. - Publications de l'institut Séismologique de l'Université de Beograd, Serie A, Beograd.
 140. *Predgovor, Spomenica Više Pedagoške Škole*. - Godišnjak Više Pedagoške Škole, sv. 1, str. 1-3, Beograd.
 141. *Seizmička aktivnost Rodopske mase*. - Godišnjak Više Pedagoške Škole, sv. 1, str. 83-87, Beograd.
 142. *Razorni potresi Egeide*. - Spomenik Srp. Kr. Akad. LXXX, 70 str., 2 karte, 3 skice, 10 fotografija, 2 sl., Beograd.

1936

143. *Valandowske trusne katastrofe 1931 i opšta seizmičnost vardarske zone*. - Srpska kraljevska akademija, posebna izdanja, knj. CXIII - Prirodnački i matematički spisi, knj. 31, 160 str., 62 sl., 8 priloga, 15 seismograma, Beograd.
 144. *Promatranja u Valandovskoj i Strumičkoj potolini*. - Izv. o radu Geol. Inst. za 1935, str. 11-14, Beograd.

1937

145. *Eksperimentalna fizika* (Udžbenik za niže razrede srednjih škola. IV razred). - XIII izd. knjižara Gece Kona, 108 str., 212 sl., Beograd.
 146. *Sources d'énergie séismique de la Péninsule Balkanique*. - Publ. Bur. centr. séism. int. Ser. B. fasc. 7, Strasbourg.
 147. *Fizika* (Udžbenik za građanske škole, pravca poljoprivrednog, trgovačkog i zanatsko industrijskog. II razred). - Štamparija Gece Kona, 119 str., 173 sl., Beograd.
 148. *Fizika* (Udžbenik za građanske škole, pravca zanatsko industrijskog. III razred). - Štamparija Gece Kona, 98 str., 124 sl., Beograd.
 149. *Fizika* (Udžbenik za građanske škole, pravca poljoprivrednog i trgovačkog. III razred). - Štamparija Gece Kona, 100 str., 142 sl., Beograd.
 150. *Fizika* (Udžbenik za građanske škole, pravca zanatsko industrijskog. IV razred). - Štamparija Gece Kona, 109 str., 154 sl., Beograd, 1937.
 151. *Fizika* (Udžbenik za građanske škole, pravca poljoprivrednog i trgovačkog. IV razred). - Štamparija Gece Kona, 89 str., 130 sl., Beograd.

1938

152. *Fizika* (Udžbenik za građanske škole, pravca poljoprivrednog i trgovačkog. IV razred). - II izd. Štamparija Gece Kona, 89 str., 130 sl., Beograd.
 153. *Régions séismiques essentielles en Yougoslavie*. - Bulletins de l'Académie Royale Serbe, Bulletin de l'Académie des sciences naturelles et mathématiques, ser. B. Sciences naturelles, knj. IV, 189 str., Beograd.

1939

154. *Glavne trusne oblasti u Jugoslaviji*. - Glas Srp. kralj. akad. CLXXVII, Prir. matem. nauke, knj. 87, str. 83-105 sa 4 table, Beograd.
 155. *Seizmičnost ostrva Hvara*. - Glas Srp. kralj. akad. CLXXX, Prir. matem. nauke, knj. 89, Beograd, 1939.
 156. *Dynamique séismogénique de l'Egéide*. - Bulletins de l'Académie Royale Serbe, Bulletin de l'Académie des sciences naturelles et mathématiques, ser. B. Sciences naturelles, knj. V, str. 79-89, 1 sl., Beograd.
 157. *La séismicité de l'île de Hvar*. - Bulletins de l'Académie Royale Serbe, Bulletin de l'Académie des sciences naturelles et mathématiques, ser. B. Sciences naturelles, knj. V, 241-248, 4 sl., 5 tab., Beograd.
 158. *O seizmičkim tutnjavama u Jugoslaviji*. - Zapisnici Srp. geol. druš. za 1938, str. 6-7, Beograd.
 159. *Petar S. Pavlović (nekrolog)*. - Geološki anali Balk. pol., 16, str. 11-13, Beograd.

1940

160. *Seizmička dinamika Kvarnera*. - Glas Srp. kralj. akad. CLXXXIII, prvi razred, ser. B, Prirodnačke nauke, knj. 91, 147-184, 12 sl., 3 priloga, Beograd.
 161. *Seizmička aktivnost Ohridske i Prespanske potoline*. - Glas Srp. kralj. akad. CLXXXIII, prvi razred, ser. B, Prirodnačke nauke, knj. 91, str. 187-225, 6 sl., 2 priloga, Beograd.

162. *L'activité séismique des dépressions d'Ohrid et de Prespa.* - Bulletins de l'Académie Royale Serbe, Bulletin de l'Académie des sciences naturelles et mathématiques, ser. B. Sciences naturelles, knj. VI, 81-95, 3 figs., 3 pls., Beograd.
163. *Les secousses séismiques dans le Quarnero.* - Bulletins de l'Académie Royale Serbe, Bulletin de l'Académie des sciences naturelles et mathématiques, ser. B. Sciences naturelles, knj. VI, 57-63, 3 sl., 3 tab., Beograd, 1940.
164. *Fizika* (Udžbenik za II razred građanskih škola, pravca poljoprivrednog, trgovackog i zanatsko industrijskog). - II izd. Štamparija Gece Kona, 119 str., 173 sl., Beograd, 1940.
165. *Seismološki zavod u Beogradu - njegov rad i njegova istorija.* - Beogradske Opštinske Novine, januar 1940, 15 str., 21 sl., Beograd. - Preštampano kao poseban separat.

1946

166. *Seizmičke detonacije na ostrvu Hvaru.* - Srpska akademija nauka i umetnosti, posebna izdanja, knj. CXXXVIII - Prirodoslovni i matematički spisi, 77 str., Beograd, 1946.
167. *Pojava potopa u svetlosti najnovijih naučnih proučavanja.* - Nauka i tehniku, 2, str. 888-96 i 989-1003, Beograd.
168. *Dynamique séismologique de l'Egée disparue.* - Tr. Sci. Int. geod. geophys. Union Assoc. seismol. s.A.f. 16, 54-55, Strasbourg.
169. *Rapport sur l'état du Service séismologique en Yougoslavie.* - Tr. Sci. Int. geod. geophys. Union Assoc. seismol. s.A.f. 16, 147-149, Strasbourg.

1947

170. *Seizmički karakter i trusne katastrofe našeg južnog Primorja od Stona do Ulcinja.* - Srpska akademija nauka i umetnosti, posebna izdanja, knj. CXL - Prirodoslovni i matematički spisi, knj. 39, VI+149 str., 8 sl., 14 priloga, Beograd.
171. *Najnoviji potop.* - Nauka i tehniku, 3, str. 507-511, Beograd.
172. *Glavne trusne oblasti u Jugoslaviji.* - Srpska akademija nauka i umetnosti, posebna izdanja, Beograd.

1948

173. Izvori seismološke energije u Jugoslaviji. - Nauka i tehniku, 4, str. 298-317, Beograd.
174. *Stanje seismološke službe u Jugoslaviji 1947-1948.* Izd. Seizm. zavoda FNRJ, Beograd.

1949

175. *Seizmičke katastrofe Dubrovačkog primorja.* - Geološki anali. Balk. pol., 17, str. 161-175, Beograd.
176. *Seizmičke zone na zemljinoj kori.* - Nauka i tehniku, 5, str. 1-5, Beograd.

1950

177. (Gl. urednik) *Seizmološka karta Jugoslavije.* - Izd. Seizm. zavoda FNRJ, Beograd.
178. *Relation sur le service séismologique de l'Institut séismologique de Beograd de l'année 1949.* - Ann. de l'Institut séismol. NS. 9, Beograd.
179. *Telesseizmi na Balkanskom poluostrvu.* - Geološki anali. Balk. pol., 18, str. 187-202, Beograd.
180. *Les mouvements séismiques dans le domaine adriatique.* - Tr. Sci. Int. Geod. i Geophys. Union, Assoc. Seismol. S.A. f.17, str. 171-177, Strasbourg.
181. *Les catastrophes séismiques du littoral de Dubrovnik.* - Tr. Sci. Int. Geod. i Geophys. Union, Assoc. Seismol. S.A. f.17, str. 179-187, Strasbourg
182. *Seizmičnost Srbije u 1910 god.* - Zapisnici Srps. geol. društva, za 1948, dodatak Zap. od 11.03.1911., str. 62-63, Beograd.

1951

183. *Seizmičnost područja Skadarskog jezera.* - Geološki anali Balk. pol, 19, str. 203-213, 2 sl., Beograd.
184. *Seizmička aktivnost Pomoravlja, Moravska trusna oblast.* - Geološki Vesnik, 9, str. 311-321, 1 sl., Beograd.
185. *Seizmički pokreti Skadarske potoline.* - Radovi Seizm. zavoda FNRJ, Monografije knj 1, 75 str., 9 sl., Beograd.
186. *Zemljotresni oblasti vo Makedonija.* - Trudovi za Geol. zavod na NR Makedonija, 2, str. 4-15, Skopje.

1953

187. *Seizmička dinamika Balkanskog poluostrva.* - Geološki anali Balk. pol, 21, str. 231-235, Beograd.
188. *Die seismische Dynamik der Balkan-Halbinsel.* - An.: Zentralbl. f. Geol. u Pal. Schwarzbach.
189. *Seizmička uloga Rodopske mase na Balkanskom poluostrvu.* - Zapisnici Srps. geol. druš. za 1949, str. 26-30, Beograd.

190. *Raspored seizmičkih pokreta u predelima Nove Srbije i susednih zemalja.* - Zapisnici Srpskog geološkog društva za 1949, str. 69-70, Beograd.

1954

191. *Jonski arhipelag - seismološka karakteristika.* - Geološki anali Balkan. pol., 22, str. 157-160, Beograd.
192. *Seizmički pojas Balkanskog poluostrva.* - Geološki anali Balkan. pol., 22, str. 161-165, Beograd.
193. *Istorijski program rada i delatnost 1906-1953.* - Spomenica, 60 godišnjica Srpskog geološkog društva, 1891-1951, str. 133-138, Beograd.

1955

194. *Geosinklinala mediteranska ili alpiska.* - Geološki anali Balkan. pol., 23, str. 237-241, Beograd.
195. *Geosinklinala Tihog Okeana (Cirkumpacifička).* - Geološki anali Balkan. pol., 23, str. 243-247, Beograd.

Bibliography of the articles about Jelenko Mihailović

196. BANJAC, Nenad: *Jelenko M. Mihajlović (1896-1956).* - Život i delo srpskih naučnika. Srpska akademija nauka i umetnosti, Biografije i bibliografije, knj. II, II odeljenje knj. 3, 271-317, Beograd, 1998.
197. GRUBIĆ, Aleksandar: *Jelenko Mihajlović (1896-1956).* - Spomenica, Srpsko geološko društvo, str. 149-150, Beograd, 1992.
198. LUKOVIĆ, Milan: *Šesdeset godina rada Srpskog geološkog društva.* - Spomenica 60-godišnjica Srpskog geološkog društva, str. 15-54, Beograd, 1954.
199. MILOSAVLJEVIĆ, Katarina: *Sto godina Meteorološke opservatorije.* - RHMZ SR Srbije, 56 str., Beograd, 1987.
200. NEDELJKOVIĆ, Milan: *Opservatorija Velike škole i njene meteorološke stacije.* - Državna štamparija kraljevine Srbije, 37 str., Beograd, 1898.
201. PETKOVIĆ, Kosta: *Jelenko Mihajlović.* - Prosveta, Mala enciklopedija, sv. 2, str. 94, Beograd, 1959, 1968.
202. PETKOVIĆ, Kosta: *Istoriski razvoj Geološkog zavoda Prirodno-matematičkog fakulteta.* - Spomenica 60-godišnjica Srpskog geološkog društva, str. 93-110, Beograd, 1954.
203. PETKOVIĆ, Kosta: *Jelenko Mihajlović.* - Geologija Srbije, istorijski razvoj, sv. 1, str. 100-101, Beograd, 1977.
204. PETKOVIĆ, Kosta: *In memoriam: Jelenko Mihajlović.* - Zapisnici Srpskog geološkog društva za 1957, str. 1-6, Beograd, 1959.
205. RADOVANOVIĆ, Svetolik: *Referat o trusnim oblastima u Srbiji.* - Zapisnici Srpskog geološkog društva za 1907, zbor, 10.5.1907, Beograd, 1909.
206. SPASOJEVIĆ, Prvoslav: *Među velikanima srpske nauke - Prof. Jelenko Mihajlović, Prof. dr Branko Dimitrijević.* - Šume, 34/35 od 29. jula 1996., str. 20-21, Beograd, 1996.
207. TEŠIĆ, Vladeta: *Školstvo u XIX veku.* U: Istorija Beograda, knj. 2. - Izd. Prosveta - Beograd, str. 569-609, Beograd, 1974.
208. ŽUJOVIĆ, Jovan: *Geološki zavod Velike škole, Izveštaj za godinu 1890-91.* - Geološki anali Balkan. pol., 4, str. 149-178, Beograd, 1893.
209. ŽUJOVIĆ, Jovan: *Geološki zavod Velike škole, Izveštaj za godinu 1891-92.* - Geološki anali Balkan. pol., 5/1, str. 149-178, Beograd, 1893.
210. ŽUJOVIĆ, Jovan: *Tridesetogodišnjica Srpskog geološkog društva.* - Zapisnici Srpskog geološkog društva za 1921, svečani zbor 10.2.1921, Beograd, 1923.

**НАУЧНА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ ПРОФЕСОРА
ЈЕЛЕНКА М. МИХАИЛОВИЋА
(1869-1956)**

Н. Бањац

*Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ИРГиП,
Каменичка 6, 11000 Београд, Југославија*

УДК 929(497,11)"18/19" М.:52(092)
Стручни рад

У раду је представљен живот, научна, стручна и педагошка делатност професора Јеленка Михаиловића, утемељивача сеизмологије у Србији, оснивача Сеизмолошког завода у Београду и великог популаризатора науке. Овај велики научник био је од 1893. до 7. јануара 1906. сарадник Милана Недељковића

оснивача Астрономске опсерваторије у Београду, његов асистент за астрономију, сарадник Астрономске опсерваторије и једно време заменик на положају управника. У прилогу је дат списак публикованих радова, уџбеника, као и списак радова о Јеленку Михаиловићу.