

Znanstveni radovi

1. Makjanić, B. (1950): O redukciji mjesečnog srednjaka tlaka zraka na mor-sku razinu. Hidrometeorološki glasnik, SUHMS, 3, 26—49.
2. Makjanić, B. (1953): O temperaturnim prilikama u sobi. Vesnik Hidrome-teorološke službe FNRJ, 2, 17—20.
3. Makjanić, B. (1954): Kako računati dnevni srednjak temperature zraka? Vesnik Hidrometeorološkog službe FNRJ, 3, 7—14, 80—85.
4. Makjanić, B. (1958): Prilog klimatografiji Plitvičkih jezera. Nacionalni par-kovi Hrvatske — Plitvička jezera. Polj. nakl. zavod, Zagreb. 357—390.
5. Makjanić, B. (1958): Obalni sistemi cirkulacije u dnevnom periodu — pri-log matematičkoj teoriji i analizi pojava na primorju Jugoslavije. Diser-tacija, Zagreb, 146 pp.
6. Makjanić, B. (1959): Die wechselseitige Beeinflussung von Seewind und Bora. Berichte des Deutschen Weterdienstes 8/54, 218—220.
7. Makjanić, B. (1959): Metoda anomala i razdioba temperature zraka u Ju-goslaviji. Vesnik Hidrometeorološke službe FNRJ 8/1, 1—10.
8. Makjanić, B. (1959): Zrakoplovna klimatologija aerodroma Zagreb — Luč-ko. Rasprave i prikazi Hidrometeorološkog zavoda NRH, 3, 112 pp.
9. Makjanić, B. (1962): Einige Aspekte der Bora in Split. VI^e Congrès Inter-national de Météorologie Alpine, Bled, Yugoslavie, 14—16 Sept. 1960. Sa-vezni hidrometeorološki zavod, Beograd, 49—55.
10. Makjanić, B. (1962): A contribution to the mathematical theory of air flow over mountains including effects of turbulent viscosity. Report, De-partment of Meteorology, Univ. of California, Los Angeles i Glasnik ma-tematičko-fizički i astronomski II/18 (1963), 207—222.
11. Makjanić, B. (1963): Lokalni vjetrovi. 75 godišnjica opservatorija u Beo-gradu, Izvještaj o proslavi i meteorološki radovi. Hidrometeorološki za-vod SRS, Beograd, 173—177.
12. Makjanić, B. (1966): Prilog kinematici potencijalnog strujanja preko za-preke određenog profila. Rasprave Odjela za matematičke, fizičke i teh-ničke nauke JAZU II/5, 1—23 i Radovi Geofizičkog zavoda u Zagrebu III/15, 23 pp.
13. Makjanić B. (1966): Prilog poznavanju klime grada Senja. Pomorski zbor-nik 4, 603—624.
14. Makjanić, B. (1967): Proučavanje meteoroloških elemenata za vrijeme po-mrčine Sunca 15. II 1961. Radovi Geofizičkog zavoda u Zagrebu III/14, 13—24.
15. Makjanić, B. (1968): On the diurnal variation of the bora wind speed. Na-tional Center for Atmospheric Research, Boulder, Colorado 51 + 2 pp i Rad JAZU 349 (1970), 33—92 i Radovi Geofizičkog zavoda u Zagrebu III/16 (1970), 59 pp.
16. Makjanić, B. (1971): Klimatske prilike područja Nina. Pomorski zbornik 9, 573—598.
17. Makjanić, B. (1972): A contribution to the statistical analysis of Zagreb earthquakes in the years 1869—1968. Pure and Applied Geophysics 95 III, 80—88.

18. Makjanić, B. (1971/72): O klimi užeg područja Plitvičkih jezera *Geografski glasnik* 33—34, 5—24.
19. Cvijanović, D., B. Makjanić, J. Mokrović, D. Skoko (1974): Contributions to N. V. Shebalin, V. aKrník, D. Hadžievski (editors), Catalogue of earthquakes I—III, UNDP/UNESCO Survey of the Seismicity of the Balkan Region, Skopje.
20. Makjanić, B. (1976): A short account of the climate of the town Senj. In M. M. Yoshino (editor), *Local Wind Bora*. Univ. of Tokyo Press, Tokyo, 145—152.
21. Makjanić, B. (1977): On Alt's measure of continentality. *Időjárás* 81, 176—181.
22. Makjanić, B. (1977): Kratak prikaz klime Zagreba. *Radovi Geofizičkog zavoda u Zagrebu* III/18, 125—176.
23. Makjanić, B. (1978): Bura, jugo, etezija. *Prilozi poznavanju vremena i klime SFRJ*, 5, Savezni hidrometeorološki zavod, Beograd, 73 pp.
24. Makjanić, B. (1978): O najjačem potresu u Zagrebu. *Građevinar* 30, 73—76.
25. Makjanić, B. (1978): On the maximum annual earthquake at Dubrovnik. *Sixth European Conference on Earthquake Engineering*, Sept. 18—22, 1978, Dubrovnik — Yugoslavia. Yugoslav association for earthquake engineering, Ljubljana 1, 25—31.
26. Makjanić, B., B. Volarić (1979): Prilog poznavanju klime otoka Hvara. *Rad JAZU* 383, 273—344.
27. Makjanić, B. (1980): On the frequency distribution of earthquake magnitude and intensity. *Bulletin of the Seismological Society of America* 70, 2253—2260.
28. Makjanić, B. (1982): On the generalized exponential distribution of earthquake intensity and magnitude. *Bulletin of the Seismological Society of America* 72, 981—986.
29. Makjanić, B., B. Volarić (1987): Neke osobine klime Lokruma i šire okolice. *Radovi na simpoziju »Otok Lokrum«, 30 str. (u tisku).*

Udžbenici i knjige

30. Pavišić, A., Makjanić B. (1947): *Meteorologija*. I. Dio. Atmosfera, njene fizikalne karakteristike i fizikalni procesi u njoj. Hidrografski institut JRM — meteorološki odsjek, 303 str. (Knjiga je uglavnom prijevod s ruskog K. M. Benna, *Meteorologija*, Lenjingrad, 1941).
31. Makjanić, B. (1951): *Kakvo će biti vrijeme*. Prosvjetna knjižnica »Seljačke sloge« 39, Zagreb, 48 str.
32. Makjanić, B. (1967): *Osnove meteorologije*. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, skripta, 234 str.
33. Makjanić, B. (1977): *Primjena teorije ekstrema u geofizici*. Republički hidrometeorološki zavod SRH, Zagreb, 84. str.
34. Penzar, B., B. Makjanić (1978): *Uvod u opću klimatologiju*, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 206 str.
35. Penzar, B., Makjanić, (1980): *Osnovna statistička obrada podataka u klimatologiji*. Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 163. str.

Ostali radovi

36. Makjanić, B. (1950): Vjetar, Narodni kalendar za 1951. god., Prosvjeta, Zagreb, 278—280.
37. Makjanić, B. (1952): Upotreba statističkih mašina u meteorologiji. Vesnik Hidrometeorološke službe FNRJ, 1, 54—56.
38. Makjanić, B. (1952): Utjecaj ljudskih naselja na klimu. Vijesti Hidrometeorološkog zavoda NRH, 8, 3—4.
39. Makjanić, B. (1954): 1. sastanak meteorologa i klimatologa Hidrometeorološke službe FNRJ. Vesnik Hidrometeorološke službe FNRJ, 3, 85—88.
40. Makjanić, B. (1955): Podjela atmosfere po visini. Vijesti Hidrometeorološkog zavoda NRH, 5, 2—3.
41. Makjanić, B. (1956): Magla. Vijesti Hidrometeorološkog zavoda NRH, 7, 1—2.
42. Makjanić, B. (1956): Odnos stupnjeva Beauforta i brzine vjetra. Vijesti Hidrometeorološkog zavoda NRH, 10, 1—2.
43. Makjanić, B. (1956): Jadransko more — Klima. Pomorska enciklopedija, 1. izd., Leksikografski zavod, Zagreb, 3, 543—555, 1976. 2. izd., 3, 201—207.
44. Makjanić, B. (1957): Klimatologija. Pomorska enciklopedija, 1. izd., Leksikografski zavod, Zagreb, 4, 338—348., 1976. 2. izd., 3, 600—607.
45. Makjanić, B. (1958): Mjerenje visine oblaka. Vijesti Hidrometeorološkog zavoda NRH, 8—9, 4—6.
46. Makjanić, B. (1958): Onečišćenje zraka. Vesnik Hidrometeorološke službe FNRJ, 7, 78—91.
47. Makjanić, B. (1961): Geofizička mjerenja za vrijeme totalne pomrčine Sunca dne 15. veljače 1961. Zemlja i svemir, 4, 72—75.
48. Makjanić, B. (1963/64): Valovi u zavjetrini planina. Matematičko-fizički list, 14, 7—10.
49. Makjanić, B. (1966/67): Bura. Matematičko-fizički list, 17, 49—54.
50. Makjanić, B. (1969): Prof. dr Branko Maksić. Zbornik meteoroloških i hidroloških radova, 3, 9—11.
51. Makjanić, B., B. Volarić (1970): Meteorološki faktori onečišćenja atmosfere na području grada Zagreba. Savjetovanje o rješavanju problema onečišćenja atmosfere grada Zagreba produktima sagorijevanja goriva 19. i 20. XI 1970, Zagreb, 10—13.
52. Makjanić, B. (1970/71): Da li se klima mijenja? Matematičko-fizički list, 21, 101—109.
53. Makjanić, B. (1971): O »Prirodi«, Priroda, 58, 298.
54. Makjanić, B. (1976): Prilozi poznavanju vremena i klime SFRJ, sv. 1 — Predgovor, Savezni hidrometeorološki zavod, Beograd.
55. Makjanić, B. (1977): Da li se klima u posljednje vrijeme mijenja? Priroda, 66, 140—145.
56. Makjanić, B. (1977): O numeričkoj prognozi vremena. Priroda, 66, 81—87.
57. Makjanić, B., B. Penzar, I. Penzar (1978): Magla. Pomorska enciklopedija 2. izd., Leksikografski zavod, Zagreb, 4, 448—450.
58. Maksić, B., B. Makjanić (1978): Meteorologija. Pomorska enciklopedija, 2. izd., Leksikografski zavod, Zagreb, 4, 657—663.

59. Skoko, D., B. Makjanić (1978): Rad Geofizičkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta na proučavanju seizmičnosti područja SR Hrvatske. *Građevinar* 30, 6—13.
60. Makjanić, B., B. Volarić (1981): Kratki pregled klime Istre. Liburnijske teme, Katedra čakavskog sabora, Prirodna podloga Istre, 4, 91—102.
61. Makjanić, B. (1982): Veza Milutina Milankovića s Jugoslavenskom akademijom znanosti i umjetnosti. Zbornik radova »Život i delo Milutina Milankovića 1879—1979«, Naučni skupovi Srpske akademije nauka i umjetnosti, XII, 63—67«.
62. Opitz, O., B. Makjanić (1988): Klima Hrvatske. Enciklopedija Jugoslavije, knj. 5., 168—173.
63. ... B. Makjanić (1989): Klima Jugoslavije. Enciklopedija Jugoslavije, knj. 6. — u tisku, Zagreb.

BILJEŠKA

Komemoracija na Geofizičkom zavodu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, 12. 10. 1988. Govorili dr. Ivan Penzar, red. prof., predstojnik Geofizičkog zavoda i dr. Dražen Poje, znan. savjetnik u RHMZ SR Hrvatske, Zagreb.

Govori na ispraćaju posmrtnih ostataka dr. Berislava Makjanića u Sv. Nedelji, 12. listopada 1988:

prof. dr. Slavko Krvavica u ime Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

dr. Nikola Juretić u ime Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,

mr. Josip Juras u ime Geofizičkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,

dr. Janez Lapajne u ime Zajednice za seizmologiju SFR Jugoslavije, dipl. inž. Andrija Bratanić u ime Hidrometeorološkog zavoda SR Hrvatske u Zagrebu i

dr. Milan Hodžić u ime Pomorskog odjela Hidrometeorološkog zavoda SR Hrvatske u Splitu.

Nekrolozi:

— u *Vijestima Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti* u Zagrebu, 1989, X, 22, 30—31,

— časopisu »Geofizika«, 1989, 6, u tisku (Ivan Penzar)

— u časopisu »Acta Seismologica Iugoslavica«, 1988, 14, 91—92 (Ivan Penzar)

— u časopisu »Šumarski list«, 1989, u tisku (S. Bertović)

— u časopisu »Vijesti Hidrometeorološkog zavoda SR Hrvatske, 1988, 4, 163—169 (Dražen Poje), i

— u časopisu »Vijesti« Pomorskog meteorološkog centra Split, u tisku (Milan Hodžić)

Natuknica od 10 redaka o dr. Berislavu Makjaniću u Pomorskoj enciklopediji, u tisku (Ivan Penzar)

SPOMENICA PREMINULIM AKADEMICIMA

BERISLAV MAKJANIĆ

1922—1988

IZDAVAČ

JUGOSLAVENSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI ZAGREB

ZA IZDAVAČA

HRVOJE POŽAR

OPREMA

EDO KOVAČEVIĆ

TEHNIČKI UREDNIK

ANTUN JURIC

KOREKTOR

DRAGUTIN SKOKO

STROJOSLAGAR

GRETA BUKARICA

METEUR

ĐURO ĐURIĆ

DANO U TISAK 28. KOLOVOZA 1989. GODINE

NAKLADA 400 PRIMJERAKA

TISAK

»ZAGREBAČKA TISKARA«, Zagreb, Preradovićeve 21—23

YU ISSN 0351—188x

