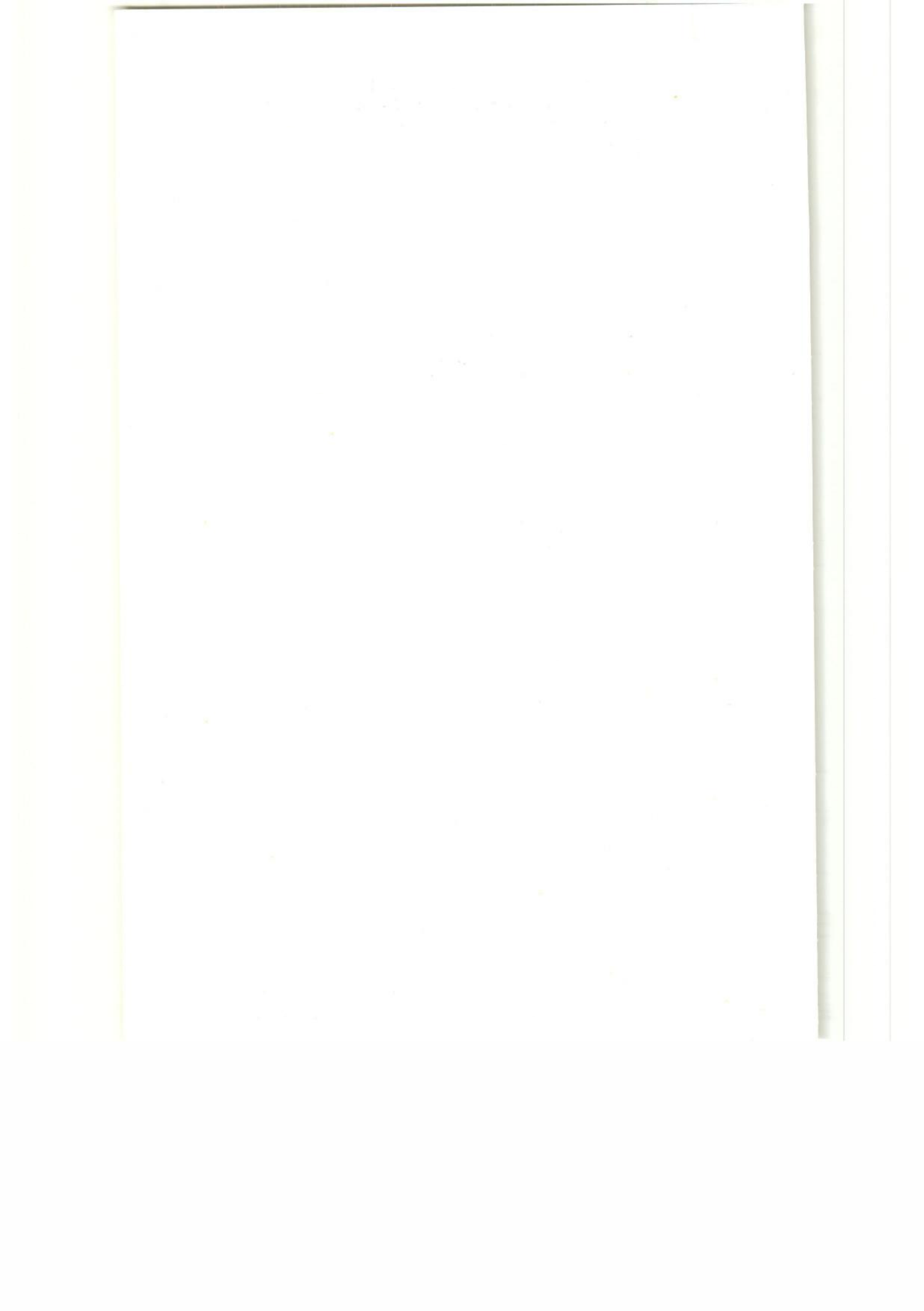


INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH  
Incorporating the Institute of Industrial Hygiene  
Yugoslav Academy of Sciences and Arts – Zagreb

# PUBLICATIONS

1948-1967



1948-1959.

*Naučni radovi i saopćenja*  
(*Scientific Papers and Communications*)

1. *Allegretti, N., Uukadinović, Đ.*: Effect of Ascorbic Acid on Insulin Sensitivity in the Rat, *Am. J. Physiol.*, 177 (1954) 264.
2. *Allegretti, N., Uukadinović, Đ., Rabadija, L.*: Insulin Sensitivity in Adrenalectomized Rats Treated with Ascorbic and Desocorticosteroneacetate (DCA), *Am. J. Physiol.*, 180 (1955) 508.
3. *Baumgardt, E., Bujas, Z.*: Sur le seuil du phosphène électrique. - L'inhibition rétroactive révélée par la méthode du double choc, *C. R. de la Soc. de Biol.*, 145 (1951) 1824.
4. *Baumgardt, E., Bujas, Z.*: L'influence de la fréquence de stimulation électrique intermittente sur le phosphène liminaire, *C. R. de la Soc. de Biol.*, 146 (1952) 424.
5. *Belamarić, T., Đurić, D.*: Neki problemi otrovanja tetraetilolovom i etiliziranim benzinom (Some problems of Tetraethyl-Lead and Ethylated Gasoline Poisoning), *Vojno san. preglad*, 15 (1958) 304.
6. *Beritić, T.*: Heinzova tjelešca u kliničkoj i eksperimentalnoj toksikologiji (Heinz Bodies in Clinical and Experimental Toxicology), *Arh. hig. rada*, 2 (1951) 311.
7. *Beritić, T., Uandekar, M.*: Some Observations on the Morphology of Erythrocytic Cells in Human Lead Poisoning, *Blood*, 11 (1956) 114.
8. *Beritić, T.*: Klinička i terenska istraživanja o otrovanju olovom u proizvodnji i upotrebi zemljanog posuda (Clinical and Field Investigations of Lead Poisoning in the Manufacture and Use of Earthenware), *Ljetopis JAZU*, 61 (1956) 363.
9. *Beritić, T.*: Two Cases of Meta-Dinitrobenzene Poisoning with Unequal Clinical Response, *Brit. J. Ind. Med.*, 13 (1956) 114.
10. *Beritić, T.*: Toksikološko značenje eritrocitnih inkluzija (Toxicological Significance of Erythrocytic Inclusion Bodies), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 97.
11. *Božović, Lj., Kostial-Živanović Krista*: Muscular Work and Adrenocortical Activity, *Arch. Int. Physiol.*, 60 (1952) 459.
12. *Branica, M.*: Automatski mikroekstraktor (An Automatic Microextractor), *Arhiv kem.*, 26 (1954) 119.
13. *Bujas, Z., Dobrenić, M.*: Utjecaj nekih fizioloških stimulatora na statični rad i na širinu vidnog polja (Effect of Some Physiological Stimulants on Static Effort and the Field of Vision), *Arh. hig. rada*, 1 (1950) 271.
14. *Bujas, Z., Petz, B.*: Utjecaj opterećenja na radni učinak i na brzinu oporavljanja pri statičnom radu (Influence of Load on the Output and on the Speed of Recovery in Static Effort), *Arh. hig. rada*, 1 (1950) 428.
15. *Bujas, Z.*: Quelques données sur le gout électrique, *L'année psychologique*, 50 (1950) 159.

16. *Bujas, Z., Petz, B.*: Utjecaj prethodnog opterećenja na doživljaj napora i na statičnu izdržljivost (Influence of Preliminary Effort on the Sensation of Strain and Static Endurance), *Arh. hig. rada*, 3 (1952) 171.
17. *Bujas, Z., Petz, B.*: L'influence des stimulants psychiques sur le rendement du travail et sur la consommation d'oxygène au cours du travail statique, *Arh. hig. rada*, 3 (1952) 282.
18. *Bujas, Z., Petz, B., Krković, A.*: Can the Critical Frequency of Fusion of Interrupted Electrical Stimulation of the Eye Serve as a Test of Fatigue?, *Arh. hig. rada*, 3 (1952) 428.
19. *Bujas, Z., Petz, B., Krković, A.*: Električna aktivnost mozga u toku dužeg intelektualnog rada (Electric Activity of the Brain during Prolonged Mental Work), *Arh. hig. rada*, 4 (1953) 125.
20. *Bujas, Z.*: L'adaptation gustative et son mécanisme, *Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs.*, 17 (1953).
21. *Bujas, Z., Petz, B.*: Endurance and Recovery in Repeated Performance of Static Work, *Arh. hig. rada*, 4 (1953) 349.
22. *Bujas, Z., Kopajtić, N., Ostoječić, A., Petz, B., Smolić, N.*: An Experimental Contribution to the Psychology of Competition in Public Schools, *Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs.*, 18 (1953) 1.
23. *Bujas, Z., Petz, B.*: Les modifications des ondes alpha au cours du travail mental prolongé, *Le travail humain*, 17 (1954) 201.
24. *Bujas, Z., Petz, B.*: Utjecaj fenamina na ekonomičnost statičnog rada (The Influence of Phenamine on the Economy of Static Work), *Arh. hig. rada*, 6 (1955) 205.
25. *Bujas, Z., Petz, B.*: Etude comparative de certains tests de fatigue, *Le Travail Humain*, 19 (1956) 193.
26. *Bujas, Z.*: Testovi umora (Tests of Fatigue), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 211.
27. *Bujas, Z.*: Adaptacija vidnog analizatora na treperenje svjetla i na isprekidane električne fosfene (L'adaptation de l'organe visuel aux intermittences lumineuses et aux phosphènes électriques papillotants), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 1.
28. *Deanović, Z., Horvat, U.*: Praktička vrijednost nekih terenskih testova tjelesne sposobnosti (Practical Value of Some Field Tests of Physical Fitness), *Arh. hig. rada*, 10 (1959) 31.
29. *Dogan, S., Beritić, T.*: Industrijsko-higijenski i klinički aspekti profesionalnog otrovanja manganom (Clinical and Industrial Hygiene Aspects of Occupational Manganese Poisoning), *Arh. hig. rada*, 4 (1953) 139.
30. *Dogan, S., Uukadinović, Đ., Longhino, A.*: Djelovanje largaktila i fenergana na EEG kod epileptičara (The Effect of Largactil and Phenergan on EEG in Epilepsy), *Neuropsihijatrija*, 2 (1954) 88.
31. *Đurić, D.*: Neka fizikalno-kemijska svojstva porfirina s osobitim osvrtom na fluorescenciju i adsorpciju, Disertacija (Some Physico-Chemical Properties of Porphyrine with Particular Reference to Fluorescence and Adsorption, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1958.
32. *Đurić, D., Belamarić, T.*: Normalne vrijednosti porfirina u urinu (Normal Coproporphyrin Values in Urine), *Arh. hig. rada*, 10 (1959) 221.
33. *Đurić, D., Šarić, M., Malek Đurda*: Vrijednost olova u nekim organima kod osoba koje za života nisu bile specifično izložene olovu (Lead Values in Some Organs in People Specifically Non-Exposed to Lead During Their Lifetime), *Arh. hig. rada*, 10 (1959) 217.
34. *Errera, M., Ficq Antoinette, Logan, R., Škreb Yvette, Vanderhaeghe, F.*: Nucleocytoplasmic Relationships in Irradiated Cells, *Exp. Cell Res., Suppl.* 6 (1958) 268.



35. *Fleischhacker, M.*: Profesionalna oštećenja katranom i njegovim derivatima (Occupational Dermatoses Caused by Tar and Its Derivatives), *Arh. hig. rada*, 1 (1950) 37.
36. *Fleischhacker, M., Đurić, D.*: Vliv vitaminu B-12 na koproporfinurii pri otrave olovom, *Pracovny Lek*, 10 (1958) 3.
37. *Grimms, M., Weber, K.*: Prilog poznavanju fotodinamskih pigmenta biljke *Hypericum orforatum* (Contribution to the Study of Photodynamic Pigments of the Plant *Hypericum Orforatum*), *Acta Pharm. Jugosl.*, 9 (1959) 39.
38. *Grmek, D.*: Bilješke o najstarijim dubrovačkim ljekarnicima (Notes on Oldest Pharmacists in Ragusa), *Farm. glas.*, 9 (1953) 367.
39. *Grmek, D.*: Salerno i Hrvatska (Salerno and Croatia), *Lij. vjes.*, 75 (1953) 259.
40. *Grmek, D.*: Fracastorove misli o načinima širenja zaraznih bolesti (Fracastor's Views on the Spreading of Infectious Diseases), *Zdrav. novine*, 6 (1953) 195.
41. *Grmek, D.*: Karantena (Quarantine), *Enciklopedijska izdanja Leksikografskog zavoda FNRJ, Prospekt, Zagreb* 1953, str. 79.
42. *Grmek, D.*: Život i djela Dinka Dubrovčanina, srednjovjekovnog liječnika i medicinskog pisca, (Life and Work of Dinko Dubrovčanin, Medieval Physician and Medical Writer), *Anali Historijskog instituta JAZU u Dubrovniku, Knj. 2, Dubrovnik* 1953, str. 217.
43. *Grmek, D.*: Srednjovjekovne zabilješke o astronomskim pojavama u Hrvatskoj (Medieval Notes on Astronomical Phenomena in Croatia), *Almanah Bošković za god. 1954*, str. 194.
44. *Grmek, D.*: Ljekarništvo u srednjovjekovnim dalmatinskim gradovima (Pharmacy in Medieval Dalmatian Towns), *Acta Pharm. Jugosl.*, 4 (1954) 196.
45. *Grmek, D., Čmelik, S.*: Kemijski sastav antikne pilule iz Nina (Chemical Composition of the Antique Pill from Nin), *Vjes. za arh. i hist. Dalm.*, 54 (1954) 127.
46. *Grmek, D.*: Hrvatska medicinska bibliografija (Croatian Medical Bibliography), *Dio I, Sv. 1, JAZU, Zagreb* 1955., str. 1470.
47. *Grmek, D.*: Pregled razvoja medicine u Hrvatskoj od pretpovijesnih vremena do XII stoljeća (Review of the Development of Medicine in Croatia from Prehistoric Times Up to the 12th Century), *Iz hrvatske medicinske prošlosti. Spomen-knjiga Zbora liječnika Hrvatske, Zbor liječnika Hrvatske, Zagreb* 1954, str. 35.
48. *Grmek, D.*: Srednjovjekovni salernski medicinski rukopis u Arhivu Jugoslavenske akademije (Medieval Medical Manuscript from Salerno in the Archives of the Yugoslav Academy), *Starine*, 45 (1955) 151.
49. *Grmek, D.*: Ljekarnici u nekadašnjem javnom i kulturnom životu Hrvatske (Pharmacists in the Ancient Public and Cultural Life in Croatia), *Farm. glas.*, 11 (1955) 273.
50. *Grmek, D.*: Voda u starim filozofijama i religijama (Water in Ancient Philosophies and Religions), *Zdrav. novine*, 8 (1955) 54.
51. *Grmek, D.*: Bolesti Rudera Boškovića (Rudjer Bošković's Illnesses), *Almanah Bošković, Zagreb* 1956.
52. *Grmek, D.*: Les aspects historiques des problèmes fondamentaux de la gérontologie, *Le Scalpel (Bruxelles)*, 110 (1957) 158, i *Yperman*, 4 (1957) Fasc. 1.
53. *Grmek, D.*: Povijest medicine rada (History of Industrial Hygiene), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 128.
54. *Grmek, D.*: Hrvati i Sveučilište u Padovi (Croats and the University of Padua), *Ljetopis Jugoslavenske akademije, Knj. 62, Zagreb* 1957, str. 334.
55. *Grmek, D.*: Medicinske obljetnice u godini 1957 (Medical Anniversaries in 1957), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 1.
56. *Grmek, D.*: Prof. dr Nikola Jagić (nekrolog), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 85.
57. *Grmek, D.*: Osvrt na memoare Juliusa Wagner-Jaureggga (Julius Wagner-Jauregg's Memoirs), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 299.

58. *Grmek, D.*: Pasteurovo pismo Strossmayeru (Pasteur's Letter to Strossmayer), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 300.
59. *Grmek, D.*: Praunspbergerov lijek protiv zmijskog ujeda (A Remedy Against Snake Bites Invented by Praunspberger), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 301.
60. *Grmek, D.*: O boravku salernskog liječnika Maria Scillatusa u Hrvatskoj god. 1279. (A Stay of the Salernian Physician Mario Scillatus in Croatia in 1279), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 304.
61. *Grmek, D.*: Medicinsko historijski podaci u pismima majke Ljudevita Gaja (Medical and Historical Data in the Letters of Ljudevit Gaj's Mother), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 305.
62. *Grmek, D.*: VIII skup poljskih historičara medicine, Varšava-Krakov, 10-14. VI 1957. (The VIIIth Meeting of Polish Historians of Medicine), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 421.
63. *Grmek, D.*: Prof. dr Henry E. Sigerist, *Lij. vjes.*, 79 (1957) 438.
64. *Grmek, D.*: Prvijenac hrvatske medicinske književnosti (The First Work of Croatian Medical Literature), Biblioteka Društva »Matija Gubec«, Sv. 1, Zagreb 1957.
65. *Grmek, D.*: Životni put Gjura Baglivija (u povodu 250-godišnjice smrti) (The Life of Giorgio Baglivi), *Lij. vjes.*, 79 (1957) 599.
66. *Grmek, D.*: Pioniri socijalne medicine (The Pioneers of Social Medicine), *Med. glasnik*, 11 (1957) 443.
67. *Grmek, D.*: Le huitième congrès polonais d'histoire de la médecine, Concours medical, 80 (1958) 1505.
68. *Grmek, D.*: Rasprava Arnalda iz Villanove o crnoj magiji (Treatise on Black Magic by Arnaldo of Villanuova), *Starine*, 48 (1958) 217.
69. *Grmek, D.*: O zdravstvu starog Šibenika (On Public Health in the Ancient Šibenik), Spomen-knjiga za 75-godišnjicu bolnice u Šibeniku, Šibenik 1958, str. 7.
70. *Grmek, D.*: O životu i djelima Andrije Štampara (On the Life and Work of Andrija Štampar), *Zdravstvene novine*, 11 (1958) 92.
71. *Grmek, D.*: Medicinske škole u Dalmaciji u vrijeme francuske vladavine 1806-1813. Disertacija (On Medical Schools in Dalmatia During French Rule, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1958.
72. *Grmek, D.*: O meštirji pupkoreznoj (On the Art of Midwifery), Zagreb 1958.
73. *Grmek, D.*: La lettre sur la magie noire et les autres manuscrits d'Arnaud de Villeneuve dans les bibliothèques yougoslaves, *Arch. Int. Hist. Sci.*, 11 (1958) 21.
74. *Grmek, D.*: Le centenaire de la mort de Joseph Ressel (1793-1857), *Arch. Int. Hist. Sci.*, 11 (1958) 42.
75. *Grmek, D.*: On Ageing and Old Age. Basic Problems and Historic Aspects of Gerontology and Geriatrics, *Monographiae Biologicae*, Vol. 5, Den Haag, 1958.
76. *Grmek, D.*: Zdravstvenozgodovinske objave docenta Ivana Pintarja (Ivan Pintar's Medical Papers), *Zdrav. vestnik*, 27 (1958) 435.
77. *Grmek, D.*: O slovenskih zdravnikih in naravoslovcih na dunajskom vseučilištu od 14. do 17. stoletja (On Slovenian Physicians and Scientists at the Vienna University from the 14th - 17th Century), *Zdrav. vestnik*, 27 (1958) 477.
78. *Grmek, D.*: Veterinarska ljekaruša Baltazara Adama Krčelića (Veterinary Pharmacopeia of Baltazar Adam Krčelić), *Vet. arhiv*, 38 (1958) 311.
79. *Grmek, D.*: Ancient Slavic Medicine, *J. Hist. Med.*, 14 (1959) 18.
80. *Grmek, D.*: Krčelićevi podaci o bolestima i medicini u Hrvatskoj u XVIII stoljeću (Krčelić's Documents on Diseases and Medicine in Croatia in the 18th Century), *Lij. vjes.*, 8 (1959) 213.
81. *Grmek, D.*: O umobolnima u Dalmaciji na početku XIX stoljeća (On the Mentally Ill in Dalmatia at the Beginning of the 19th Century), *Lij. vjes.*, 81 (1959) 707.



82. *Grmek, D.*: Quarantäne in Dubrovnik, Ciba-Symposium, 7 (1959) 30.
83. *Grmek, D.*: Les sciences dans les manuscrits slaves orientaux du Moyen age, Paris, Université de Paris, 1959.
84. *Heath, D. F., Vandekar, M.*: Some Spontaneous Reactions of OO-Dimethyl S-ethylthioethyl Phosphorothiolate and Related Compounds in Water and on Storage, and their Effects on the Toxicological Properties of the Compounds, *Biochem. J.*, 67 (1957) 187.
85. *Horvat, U., Medved, R.*: Das Ballistokardiogram bei den Sportlern, *Deut. Med. Wschr.*, 81 (1956) 780.
86. *Horvat, U., Petrović, F., Medved, R.*: Prilog poznavanju okoštavanja epifiznih hrskavica (Contribution to the Knowledge of the Ossification of Epiphyseal Cartilage), *Acta Med. Iug.*, 12 (1958) 34.
87. *Horvat, U.*: Metrijske karakteristike testova za određivanje funkcionalne sposobnosti kardiovaskularnog sistema, Disertacija (Validity and Reliability of Some Tests for Measurement of Functional Capacity of Cardiovascular System, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1959.
88. *Hutter, O. F., Kostial-Živanović Krista*: Effect of Magnesium Ions upon the Release of Acetylcholine, *J. Physiol.*, 120 (1953) 53 P.
89. *Hutter, O. F., Kostial Krista*: Effect of Magnesium and Calcium Ions on the Release of Acetylcholine, *J. Physiol.*, 124 (1954) 234.
90. *Hutter, O. F., Kostial Krista*: Sodium and the Release of Acetylcholine from Sympathetic Ganglia, *Biol. Bull.*, 107 (1954) 292.
91. *Hutter, O. F., Kostial Krista*: The Relationship of Sodium Ions to the Release of Acetylcholine, *J. Physiol.*, 129 (1955) 159.
92. *Irving, H., Weber, O. A.*: Metal Complexes of 2-Aminomethylbenzimidazole, *J. Chem. Soc.*, (1959) 2560.
93. *Irving, H., Weber, O. A.*: Some Potential Chelating Agents Derived from Benzinazole, *J. Chem. Soc.*, (1959) 2296.
94. *Kelvin, R. P., Kostial Krista, Lippold, O. C., Whitfield, J.*: The Change in Energy Expenditure during the Attainment of Skill with a Pursuit Meter, *J. Physiol.*, 120 (1953) 42.
95. *Kesić, B.*: Profesionalna oboljenja svarivača (Welders' Occupational Hazards), *Arh. hig. rada*, 2 (1951) 187.
96. *Kesić, B., Häusler Vera*: Hematological Investigation of Workers Exposed to Mercury Vapour, *Int. Med. Surg.*, 20 (1951) 485.
97. *Kesić, B., Häusler Vera*: Hematological Investigation on Workers Exposed to Manganese Dust, *Arch. Ind. Hyg. Occup. Med.*, 10 (1954) 336.
98. *Kesić, B., Häusler Vera, Purec Ljerka, Vandekar, M.*: The Influence of Mercury Vapour on Blood Elements and Hemoglobin, *A. M. A. Arch. Ind. Health*, 13 (1956) 602.
99. *Kesić, B.*: Principi javne zdravstvene službe, Disertacija (Principles of Public Health Service, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1959.
100. *Kopajtić, N.*: Prilog ispitivanju utjecaja intenziteta ugrijavanja na radnu sposobnost čovjeka (A Contribution to the Study of the Effects of »Warming Up« Intensity on the Working Capacity), *Arh. hig. rada*, 7 (1956) 13.
101. *Kostial Krista, Vouk, U. B., Purec Ljerka*: Utjecaj olovnih iona na lučenje acetilkolina (The Influence of Lead Ions on the Release of Acetylcholine), *Arh. hig. rada*, 5 (1954) 351.
102. *Kostial Krista*: Utjecaj nekih iona na lučenje acetilkolina, Disertacija (The Influence of Some Ions on the Release of Acetylcholine, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1955.
103. *Kostial Krista*: Uloga iona natrija, kalija, kalcija, magnezija i olova u sinaptičkoj transmisiji (The Influence of Na, K, Ca, Mg and Pb Ions on Synaptic Transmission), *Arh. hig. rada*, 6 (1955) 193.

104. *Kostial Krista, Božović, Lj.*: Adaptacija štakora na mišićni rad i adrenalin (Adaptation of Rats to Muscular Work and Adrenalin), *Arh. hig. rada*, 6 (1955) 201.
105. *Kostial Krista*: Uloga acetilkolina u sinaptičkoj transmisiji (The Role of Acetylcholine in Synaptic Transmission), *Arh. hig. rada*, 6 (1955) 237.
106. *Kostial Krista, Juričić, Z.*: Effect of Manganese on Synaptic Transmission, *Arh. hig. rada*, 7 (1956) 27.
107. *Kostial Krista, Vouk, U. B.*: The Influence of Temperature on Acetylcholine Output from a Sympathetic Ganglion, *J. Physiol.*, 132 (1956) 239.
108. *Kostial Krista, Božović, Lj., Häusler Uera*: Eozinofilna reakcija adaptiranih štakora na kortizon (Eosinophil Cell Reaction in Response to Cortisone in Adapted Rats), *Arh. hig. rada* 7 (1956) 85.
109. *Kostial Krista, Božović, Lj., Purec Ljerka*: Adaptacija na mišićni rad nakon dužeg odmora (Adaptation to Muscular Work After a Long Period of Rest), *Arh. hig. rada* 7 (1956) 23.
110. *Kostial Krista*: Spontaneous Release of Acetylcholine from a Ganglion Perfused with Sodium-Free Solution, *Bull. Sci., Conseil Acad. R. P. F. Yougoslavie*, 3 (1956) 44.
111. *Kostial Krista, Vouk, U. B.*: Djelovanje živinih iona na ganglijsku transmisiju (The Effect of Mercury Ions on Synaptic Transmission), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 247.
112. *Kostial Krista, Vouk, U. B.*: Lead Ions and Synaptic Transmission in Sympathetic Ganglion, *Brit. J. Pharmacol.*, 12 (1957) 219.
113. *Kostial Krista, Šimonović, I., Häusler Uera*: Eosinophil Cell Reaction in Male and Female Rats During Adaptation to High Altitude, *Am. J. Physiol.*, 194 (1958) 72.
114. *Kostial Krista, Vouk, U. B.*: The Influence of Frequency of Stimulation on Synaptic Transmission at Different Temperatures, *Experientia*, 14 (1958) 103.
115. *Kostial Krista*: Utjecaj temperature na sinaptičku transmisiju u gornjem vratnom simpatičkom gangliju mačke (The Effect of Temperature on Synaptic Transmission in the Superior Cervical Sympathetic Ganglion of the Cat), *Rad JAZU*, 36 (1958) 175.
116. *Kratohvil, J., Težak, B., Vouk, U. B.*: The Complex Solubility and the Composition of Aqueous Complex Solutions of Silver Halides and Silver Thiocyanate, *Arhiv kem.*, 26 (1954) 191.
117. *Krković, A.*: Može li oština stereoskopskog vida poslužiti kao test umora (Can the Acuity of Stereoscopic Vision Serve as a Test of Fatigue), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 215.
118. *Körbler, J.*: Über die Entstehung bösartiger Geschwülste im unmittelbaren Anschluss an einmalige Verletzungen, *Der Krebsarzt*, 3 (1948) 102.
119. *Körbler, J.*: Spinnerinnenkrebs der Unterlippe, *Der Krebsarzt*, 3 (1948) 201.
120. *Körbler, J., Kester, O.*: Hipoteza o uzroku tumora, naročito raka, promatrana sa stanovišta filogeneze na temelju okoline i načina života (Hypothesis on the Cause of Tumors, Particularly Cancer, from the Point of View of Ecologic Phylogeny), *Veterinarski arhiv*, 20 (1950) 180.
121. *Körbler, J., Frank, P.*: Sur l'action cancerigène du lin, *Arh. hig. rada*, 2 (1951) 1.
122. *Körbler, J.*: Durch pflanzliche Stoffe hervorgerufene bösartige Neubildungen bei Tieren in ihrer Beziehung zu der Virusaethologie der malignen Geschwülste, *Der Krebsarzt*, 6 (1951) 263.
123. *Körbler, J., Frank, P., Turner, U.*: Sur les greffes des tumeurs provoqués par l'implantation du lin, *Arh. hig. rada*, 3 (1952) 62.
124. *Körbler, J., Frank, P., Turner, U.*: La réaction leucemoide des tumeurs attribuées au lin, *Arh. hig. rada*, 3 (1952) 68.
125. *Lorković, H.*: Mechanical Response of the Frog's Rectus to Potassium. I. Effect of Various Substances, *Am. J. Physiol.*, 196 (1959) 663.



126. *Lorković, H.*: Mechanical Response of the Frog's Rectus to Potassium. II. Two Phases of the KCl Contracture, *Am. J. Physiol.*, 196 (1959) 666.
127. *Magee, P. N., Uandekar, M.*: Toxic Liver Injury. The Metabolism of Dimethylnitrosamine *in vitro*, *Biochem. J.*, 70 (1958) 600.
128. *Matijević, E., Schulz, K. F., Težak, B.*: Methorics of Coagulation Processes, XIII. Systematic Comparison of Coagulation Value for Various Cations on Negative Silver Halogenide Sols. *Croat. Chem. Acta*, 28 (1956) 81.
129. *Maver, H., Horvat, U.*: Tjelesna sposobnost vojnika pješadijske jedinice mjerena Harvardskim step-testom (Physical Condition of an Infantry Regiment Determined by the Harvard Step-Test), *Vojno-sanitetski pregled*, 14 (1957) 183.
130. *Miholić, S.*: Radioactivity of Waters Issuing from Sediments, *Geochim. Cosmochim. Acta*, 4 (1953) 211.
131. *Miholić, S.*: Određivanje geološke starosti kamenja radioaktivnim metodama (Determination of Geologic Age by Radioactive Methods), *Rad JAZU*, 292 (1953) 33.
132. *Miholić, S.*: Genesis of the Witwatersrand Gold-Uranium Deposits, *Economic Geology*, 49 (1954) 537.
133. *Miholić, S.*: Determination of Geologic Age of Igneous Rocks by Radioactive Methods, *Bull. International de l'Académie Yougoslave*, 13 (1955) 17.
134. *Mirnik Katarina*: Analiza olova u atmosferi jedne tvornice akumulatora (Determination of Lead in the Atmosphere of a Storage Battery Factory), *Arh. hig. rada*, 2 (1951) 19.
135. *Mirnik, M., Fleischman, F., Schulz, K., Težak, B.*: The Negative Activity Limit of Stability and Coagulation Values of the Silver Halides, *J. Phys. Chem.*, 60 (1956) 1473.
136. *Mrazović Marta, Weber, K.*: O luminescenciji luminola. X. Inhibicija kemiluminescencije luminola utjecajem parationa i paraoksona (On the Luminescence of Luminol. X. Inhibition of the Chemoluminescence of Luminol by the Effect of Parathion and Paraoxon), *Arh. hig. rada*, 9 (1958) 349.
137. *Muić, N., Piantanida, M.*: O svojstvima toksina *Viperæ ammodytes* (The Properties of the *Vipera ammodytes* Snake Venom), *Rad JAZU*, 298 (1953) 207.
138. *Muić, N., Piantanida, M.*: Zur Kenntnis des Sandottergiftes: Elektrophoretische und chemische Charakterisierung der Hauptfraktionen, *Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem.*, 299 (1954) 6.
139. *Muić, N., Meniga, A.*: Phosphatidase A Activity of *Ammodytes Viper* Venom, *Arhiv kem.*, 27 (1955) 131.
140. *Muić, N., Meniga, A., Piantanida, M.*: A Contribution to Paper-Strip Chromatography of Proteins, *Arch. Biochem. Biophys.*, 57 (1955) 334.
141. *Muić, N.*: Immunochemical and Biochemical Properties of *Ammodytes Viper* Venom, *Bull. Sci., Conseil Acad. R. P. F. Yougoslavie*, 3 (1956) 105.
142. *Muić, N., Stanić, M., Meniga, A.*: Beitrag zur Kenntnis des Spinnengiftes von *Lacrodectus Tredecimguttatus* Rossi, *Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem.*, 305 (1956) 70.
143. *Muić, N., Hajduković, D.*: The Antiphosphatidase A Activity in Relation to the Antitoxic Properties of *Vipera Ammodytes* Antivenin, *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 89.
144. *Peršić, N., Rogina, U., Turner, U.*: O produženoj insulinskoj komi (On Prolonged Insulin Coma), *Neuropsihijatrija*, 3 (1955) 193.
145. *Peršić, N., Đurić, D.*: Ugljični monoksid u krvi kod shizofrenije (Carbon Monoxide in Blood in Schizophrenia), *Acta Med. Iug.*, 11 (1957) 273.
146. *Petz, B.*: Energetska potrošnja kod sjedenja na stolcu s naslonom i bez naslona (Energy Expenditure when Sitting on a Seat with and without a Back), *Arh. hig. rada*, 2 (1951) 467.
147. *Petz, B.*: Ekonomičnost rada pod utjecajem psiholoških stimulatora (The Economy of Work under the Influence of Incentives), *Arh. hig. rada*, 5 (1954) 321.



148. *Petz, B.*: Pokusi s dotting-testom u stanju svježine i u stanju umora (Experiments with Dotting-test in the State of Rest and Fatigue), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 223.
149. *Petz, B.*: Utjecaj godina i obiteljske odgovornosti na broj izostanaka i izgubljene radne dane (The Influence of Age and Family Responsibility on the Number of Absences and Days Lost), *Arh. hig. rada*, 9 (1958) 121.
150. *Piantanida, M., Muić, N.*: Paper-Strip Chromatography of Proteinic Components of Ammodytes Viper Venom, *Arch. Biochem. Biophys.*, 46 (1953) 110.
151. *Piantanida, M., Muić, N.*: The Antigenic Composition of Ammodytes Viper Venom, *J. Immun.*, 73 (1954) 115.
152. *Radošević, Z., Šarić, M., Knežević Jelica, Beritić, T.*: Klinička zapažanja o djelovanju olova na bubrege (Clinical Observations on the Effect of Lead on the Kidney), *Arh. hig. rada*, 9 (1958) 233.
153. *Reiner Elsa, Schulz, K., Težak, B.*: Influence of Dilution Upon Cation Exchange Equilibrium, *Arhiv kem.*, 27 (1955) 93.
154. *Schulz, K., Mirnik Katarina*: Određivanje žive u organskoj supstanci (Determination of Mercury in Organic Substances), *Arh. med. rada*, 3 (1948) 61.
155. *Schulz, K.*: Elektrolitna koagulacija srebrnih halogenida i Wo. Ostwaldova teorija koeficijentata aktiviteta (Electrolytic Coagulation of Silver Halogenides and Wo. Ostwald's Theory of the Activity Coefficients), *Arhiv kem.*, 20 (1948) 1.
156. *Schulz, K.*: Koagulaciono djelovanje elektrolita kod negativnih solova srebrnog jodida »in statu nascendi«, Disertacija (Coagulating Action of Electrolyte in Negative Sols of Silver Iodide »in statu nascendi«, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1952.
157. *Schulz, K., Težak, B.*: Comparison of the Coagulation Phenomena of Dialysed and Fresh Prepared Silver Iodide Sols, *Arhiv kem.*, 26 (1954) 187.
158. *Schulz, K., Herak, M.*: The Determination of the Charge of Some Inorganic Thorium Complexes with the Ion-Exchange Method, *Croat. Chem. Acta*, 29 (1957) 49.
159. *Schulz, K., Herak, M.*: Adsorption of Thorium on Silver Halides and Silver Thiocyanate Sols, *Croat. Chem. Acta*, 30 (1958) 127.
160. *Šarić, M., Knežević Jelica*: Industrijsko toksikološka zapažanja o nekim kloriranim ugljikovodicima (Some Observations of Industrial Toxicology of Some Chlorinated Hydrocarbons), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 251.
161. *Šarić, M.*: Metoda i način provedbe sistematskog pregleda kao oblika zdravstvenog rada u industrijskom poduzeću (Mode and Methods of Carrying Out Systematic Examinations as a Form of Health Work in Industry), *Arh. hig. rada*, 10 (1959) 277.
162. *Šarić, M.*: Prilog metodici sistematskih zdravstvenih pregleda radnika u privrednim organizacijama, Disertacija (On the Methods of Systematic Health Examinations in Industry, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1959.
163. *Šarić, M., Hlebec, F.*: Ispitivanje o mogućnosti pojave bubrežnih oštećenja kod seoskog stanovništva izloženog olovu (Study of the Incidence of Kidney Diseases in Rural Population Exposed to Lead), *Lij. vjes.*, 81 (1959) 457.
164. *Šimonović, I., Purec Ljerka, Häusler Uera, Adamec, A.*: Koagulaciona aktivnost odstajale krvi na +4° C (Coagulation Activity of the Stored Blood at +4° C), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 315.
165. *Šimonović, I., Šlat Blanka, Kostial Krista*: Regeneration of Hemoglobin in Rats Exposed to Low Ambient Temperature, *Am. J. Physiol.*, 192 (1958) 557.
166. *Šimonović, I., Kostial Krista, Maršić, A.*: Clotting Changes Induced by Metal Ions *in vitro*, *Arh. hig. rada*, 10 (1959) 227.
167. *Škreb Yvette, Errera, M.*: Action des rayons U. V. sur des fragments nucléés et anucléés d'amibes, *Exp. Cell. Res.*, 12 (1957) 649.
168. *Škreb Yvette*: Djelovanje ultravioletnih zraka na razrezane dijelove amebe (The Effect of UV Radiation on Nucleate and Anucleate Amœba Fragments), *Rad JAZU*, 317 (1959) 37.

169. *Težak, B., Matijević, E., Schulz, K.*: Coagulation of Hydrophobic Sols »in statu nascendi«. III., J. Phys. Chem., 59 (1955) 769.
170. *Turner, U., Körbler, J., Frank, P.*: Durch Flachsfasern und Zigarettenpapier hervorgerufene übertragbare bösartige Geschwülste und Leukemien bei Mäusen, Veterinarski arhiv, 23 (1953) 7.
171. *Ualić, F.*: Određivanje optičke gustoće stakala za zaštitne naočale (The Measurement of Optical Density of Glasses for Protective Goggles), Arh. hig. rada, 3 (1952) 450.
172. *Ualić, F., Đurić, D.*: Sadržaj ugljičnog monoksida u krvi nepušača i pušača (Concentration of Carbon Monoxide in Blood of Smokers and Non-Smokers), Arh. hig. rada, 5 (1954) 49.
173. *Ualić, F., Weber, O. A.*: Polarographic Determination of Uranium in Blood, Arhiv kem., 27 (1955) 53.
174. *Ualić, F.*: Kinetika kemijskih reakcija kloramina T. Disertacija (Chemical Kinetics of Chloramine T, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1956.
175. *Uandekar, M.*: The Effect of Persistence of the Inhibitor on the Rate of the Return of Cholinesterase Activity *in vivo* after Injection with Different Dimethylphosphate Esters, Biochem. J., 65 (1957) 1 P.
176. *Uandekar, M., Heath, D. F.*: The Reactivation of Cholinesterase after Inhibition *in vivo* by Some Dimethylphosphate Esters, Biochem. J., 67 (1957) 202.
177. *Uandekar, M.*: Anaesthetic Effect Produced by Organophosphorus Compounds, Nature, 179 (1957) 154.
178. *Uandekar, M.*: The Toxic Properties of Demetom-Methyl (»Metasystox«) and Some Related Compounds, Brit. J. Ind. Med., 15 (1958) 158.
179. *Uidaček, S.*: Utjecaj umora na reprodukciju pokreta ruke i stabilnost pritiska šake (Effect of Fatigue on the Reproduction of Arm Movements and the Stability of Fist Pressure), Arh. hig. rada, 8 (1957) 229.
180. *Uoloder Kata*: Određivanje olova u brašnu i žitu (Determination of Lead in Flour and Corn), Arh. hig. rada, 9 (1958) 89.
181. *Uouk, U. B.*: Projected Area of Convex Bodies, Nature, 162 (1948) 329.
182. *Uouk, U. B.*: Scattering and Extinction of Light by Dust Particles, Ph. D. Thesis, London 1948.
183. *Uouk, U. B.*: Frakcioniranje suspenzije ugljene prašine (Preparation of Graded Coal Dust Fractions), Arh. hig. rada, 1 (1950) 11.
184. *Uouk, U. B., Fugaš Mirka, Topolnik, Z.*: Environmental Conditions in the Mercury Mine of Idrija, Brit. J. Ind. Med., 7 (1950) 168.
185. *Uouk, U. B., Weber, O.*: Determination of Small Amounts of Tetranitromethane in Air, Brit. J. Ind. Med., 9 (1952) 32.
186. *Uouk, U. B.*: Stability of Lyophobic Sols, Nature, 169 (1952) 762.
187. *Uouk, U. B., Fugaš Mirka, Topolnik, Z.*: Respiratory Protective Devices for Mercury Vapour, Brit. J. Ind. Med., 10 (1953) 69.
188. *Uouk, U. B.*: Teorija optičkih presjeka velikih sferičnih čestica koje savršeno apsorbiraju (The Extinction Cross-Section Coefficient of Large Perfectly Absorbing Spherical Particles), Rad IAZU, 296 (1953) 123.
189. *Uouk, U. B., Branica, M., Weber, O. A.*: Note on Polarographic Determination of +6 Uranium, Arhiv kem., 25 (1953) 225.
190. *Uouk, U. B., Kratošvil, J., Težak, B.*: The Solubility of Silver Bromide in Aqueous Solutions of Potassium Bromide and Silver Nitrate, Arhiv kem., 25 (1953) 219.
191. *Uouk, U. B., Karmalkar, P. K., Weber, O. A.*: Treatment of Polarographic Data by the Method of Least-Squares. II., Arhiv kem., 27 (1955) 9.
192. *Uouk, U. B., Uopolnik, Z., Ualić, F., Weber, O. A.*: Design and Operation of an Experimental Gas Chamber, Arh. hig. rada, 6 (1955) 29.



193. *Uouk, U. B., Voloder Kata, Weber, O. A., Purec Ljerka*: Normal Values of Lead Concentrations in Human Blood, *Arh. hig. rada*, 6 (1955) 277.
194. *Uukadinović, D.*: Utjecaj blokiranja aferentnih impulsa na statičku izdržljivost. Disertacija (The Effect of the Blocking of Afferent Impulses on Static Endurance, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1959.
195. *Weber, K., Ruždić, I.*: Beitrag zur fluorometrischen Bestimmung der Harnporphyrine, *Experientia*, 7 (1951) 354.
196. *Weber, K.*: O luminescenciji luminola. V. Mehanizam katalitičkog djelovanja željeznih kompleksa (On the Luminescence of Luminol. V. Mechanism of Catalytic Action of Iron Complexes), *Arhiv kem.*, 23 (1951) 173.
197. *Weber, K., Broz, J.*: Određivanje zrnatosti fotografskih slojeva (Determination of Granularity of Photographic Layers), *Arhiv kem.*, 24 (1952) 29.
198. *Weber, K., Frketić, J.*: Inhibitorsko djelovanje mokraće na kemiluminescenciju luminola (The Quenching Effect of Urine on the Chemiluminescence of Luminol), *Arh. hig. rada*, 4 (1953) 1.
199. *Weber, K., Schulz, K.*: Heterogene Katalyse der Luminolreaktion, *Arhiv kem.*, 26 (1954) 173.
200. *Weber, K., Valić, F.*: Beiträge zur Methodik der fluorometrischen Porphyrinbestimmung, *Rec. Trav. Chim., Pays-Bas*, 74 (1955) 556.
201. *Weber, K., Skurić Zdenka*: Studien über die Löschung der Fluoreszenz. III. Die Löschung der Fluoreszenz optischer Bleicher, *Croat. Chem. Acta*, 29 (1957) 115.
202. *Weber, K., Huić Ljerka, Mrazović, M.*: O luminescenciji luminola. IX. Katalitičko djelovanje izopestoksa na kemiluminescenciju luminola i inhibicija te reakcije (On the Luminescence of Luminol. IX. The Catalytic Effect of Isopestox on the Chemiluminescence of Luminol and the Inhibition of this Reaction), *Arh. hig. rada*, 9 (1958) 325.
203. *Weber, K., Mikuličić, M.*: O luminescenciji luminola. XI. Primjene luminolske reakcije za dokazivanje krvi (On the Luminescence of Luminol. XI. The Use of Luminol Reaction for Blood Testing), *Arh. hig. rada*, 10 (1959) 101.
204. *Weber, O., Voloder Kata, Uouk, U. B.*: Prilog određivanju malih količina olova u krvi (Determination of Lead in Blood), *Arh. hig. rada*, 3 (1952) 296.
205. *Weber, O. A.*: Treatment of Polarographic Data by the Least-Squares Method. I. Estimation of the Half-Wave Potential, *Arhiv kem.*, 25 (1953) 231.
206. *Weber, O. A., Valić, F.*: O odnosu koncentracije olova u krvi i koproporfirina u urinu (On Blood Lead Content and Urinary Coproporphyrine Relationship), *Arh. hig. rada*, 4 (1953) 511.
207. *Weber, O. A., Branica, M., Uouk, U. B.*: Polarographic Behaviour of +6 Uranium in Mixture of Salicylic and Sulphuric Acid, *Arhiv kem.*, 25 (1953) 235.
208. *Weber, O. A.*: Fizičko-kemijska svojstva ditionata nekih metala i primjena na određivanje u biološkom materijalu. Disertacija (Physico-Chemical Properties of the Dithionates of Certain Metals and Their Application in the Determination in Biological Material, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1956.
209. *Weber, O. A.*: Note on Polarographic Determination of Small Amounts of Lead, *Croat. Chem. Acta*, 29 (1957) 73.
210. *Weber, O. A., Voloder Kata*: The Determination of Small Amounts of Mercury in Biological Material, *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 235.
211. *Wesley Ines*: Istraživanja o utjecaju kobalta na otpornost prema hipoksiji. Disertacija (The Influence of Cobalt on the Resistance to Hypoxia, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1956.
212. *Zebec, M., Deželić, Đ., Kratochvil, J., Schulz, K.*: Remark on the Refractive Index Increment for the Molecular Weight, Determination by Light Scattering, *Croat. Chem. Acta*, 30 (1958).

*Kongresna saopćenja*  
(Congress Communications)

1. *Beritić, T., Hahn, A., Hauptmann, E., Keler-Bačoka Mira*: Serumsko željezo kod kliničkog otrovanja olovom (Serum Iron in Clinical Lead Poisoning), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
2. *Beritić, T., Uandekar, M.*: Promjene koštane srži kod povećane apsorpcije olova i otrovanja olovom (Bone Marrow Changes in Increased Lead Absorption and Lead Poisoning), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
3. *Beritić, T., Uandekar, M.*: Morphologic Changes of Erythropoietic Cells in the Bone Marrow of Workers Exposed to Lead, XI Congresso internazionale de Medicina del Lavoro, Napoli 1954, p. 25.
4. *Beritić, T., Grgić, Z., Sirec Anica*: Iron Containing Blood Cells in Human Lead Poisoning, XII International Congress on Occupational Health, Helsinki 1957, Proceedings, p. 56.
5. *Beritić, T., Knežević S.*: Popratne pojave kod liječenja kelatom  $\text{Na}_2\text{CaEDTA}$  (Side Effects in Patients Treated with EDTA Calcium), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 32.
6. *Bujas, Z.*: Elektroencefalografija i elektrodermografija kao indikatori napora pri radu (Electroencephalography and Electrodermography as Indicators of Effort During Work), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
7. *Deanović, Z., Horvat, U.*: Praktična vrijednost nekih terenskih testova tjelesne sposobnosti (Practical Value of Some Field Tests of Physical Fitness), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 10.
8. *Đurić, D., Šarić, M., Malek, Đurda*: Normalne vrijednosti olova u slezeni, jetri i bubregu (Normal Lead Values in the Spleen, Liver and Kidney), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 64.
9. *Fleischhacker, M.*: Profesionalne vazoneuroze (s naročitim osvrtom na industriju cipela) (Occupational Vasoneuroses in Shoe Industry), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
10. *Fleischhacker, M.*: Einige Beobachtungen über Blutveränderungen bei Ärzten und medicinischen Hilfspersonal, die den Röntgen und Radiumstrahlungen ausgesetzt sind., Bericht über die II. österreichische Tagung für Arbeitsmedizin, Wien 1952. Verlag des österreichischen Gewerkschaftsbundes, 1953, 308.
11. *Fleischhacker, M., Schulz, K.*: Rezultati određivanja rentgenskog i radioaktivnog zračenja kod zdravstvenog osoblja pomoću dozimetrije filmom (Determination of the Exposure of Health Personnel to X-Rays and Radium by Film Dosimetry), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 88.
12. *Fugaš Mirka*: The Status and Training of Industrial Hygiene Chemists in Yugoslavia, XI Congresso internazionale di Medicina del Lavoro, Napoli 1954, Comunicazioni, p. 69.
13. *Grmek, D.*: Marko Anton Plenčić – a Predecessor of Medical Microbiology, Actes du VIIe congrès int. d'histoire des sciences, Jeruzalem 1953, p. 659.
14. *Grmek, D.*: Influence de l'École de Salerne sur le developement de la médecine en Croatie, Comptes Rendus du XIIIe Congrès Int. d'Histoire de la Médecine, Bruxelles 1954, p. 212.
15. *Grmek, D.*: Osservazioni sulla vita, opera ed importanza storica di Giorgio Baglivi, XIV Congresso Int. di Storia della Medicina, Roma 1954, Sunti delle Comunicazioni, p. 10.
16. *Grmek, D.*: Razmatranja o osnovnim problemima i povijesnom razvitku gerontologije i gerijatrije (Observations on Some Fundamental Problems and Historical Development of Gerontology and Geriatrics), Simpozij o gerontologiji, Zagreb 1958, Sadržaji saopćenja, str. 21.



17. Häusler Vera, Kesić, B., Purec Ljerka, Vandekar, M.: Influence of Mercury Vapour on Blood Elements of Guinea Pigs, XI Congresso Internazionale di Medicina del Lavoro, Napoli 1954, Comunicazioni, p. 11.
18. Horvat, U., Petrović, F., Medved, R.: Određivanje fiziološke dobi omladine pomoću rendgenskih snimaka skeleta (Determination of the Physiological Age of the Youth by Skeleton Radiography), Study Congress FIG, 1958, Communications, p. 166.
19. Horvat, U.: Testiranje plućne funkcije kod silikotičara (Testing of Pulmonary Function in Silicotics), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 15.
20. Jenček, L. A., Fugaš Mirka: Film dozimetrija X i gama zračenja (Photographic Dosimetry of X and Gamma Rays), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 91.
21. Kesić, B., Häusler Vera: Istraživanja o utjecaju mangana na krvne stanice i hemoglobin (Research on the Influence of Manganese on Blood Cells and Haemoglobin), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, poseban otisak.
22. Kesić, B.: Uloga naučnoistraživačkih instituta u zaštiti radničkog zdravlja (Role of Research Institutions in Industrial Hygiene Programmes), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, poseban otisak.
23. Kostial Krista, Uouk, U. B., Purec Ljerka: Effect of Lead Ions Upon the Release of Acetylcholine, XI Congresso Internazionale di Medicina del Lavoro, Napoli 1954, Comunicazioni, p. 18.
24. Kostial Krista, Uouk, U. B.: The Influence of Low Temperature on Acetylcholine Output and Nictitating Membrane Contractions, XX International Physiological Congress, Brussels 1956, Abstracts of Communications, p. 520.
25. Kostial Krista, Uouk, U. B., Lorković, H.: Acetylcholine Sensitivity of Ganglia and Striated Muscles in Presence of Lead Ions, XII International Congress on Occupational Health, Helsinki 1957, Proceedings, Vol. III, p. 295.
26. Kostial Krista, Uouk, U. B.: Utjecaj niske temperature na sintezu acetilkolina u gornjem vratnom simpatičkom gangliju (The Effect of Low Temperature on the Synthesis of Acetylcholine in a Sympathetic Ganglion), XV Internacionalni kongres za vojnu medicinu i farmaciju, Beograd 1957, Sadržaji saopćenja, str. 42.
27. Kostial Krista, Adamec, A., Šimonović, I.: Thrombocytopenic and Clotting Effects of Hypothermia as Influenced by the Rate and Way of Cooling, XXI International Congress of Physiological Sciences, Buenos Aires 1959, Abstracts of Communications, p. 149.
28. Kratošvil, J., Ajduković, D., Muić, N.: Physico-Chemical Studies of an Antigen Antibody Interaction, International Symposium on Macromolecular Chemistry, Prague 1957, Synopses, No. 143.
29. Krković, A., Bujas, Z.: Prilog ispitivanju skala na instrumentima (Contribution to the Research of Instrument Dials), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 18.
30. Körbler, J.: Die Krebsbehandlung im XVI Jahrhundert, VI International Congress for History of Science, Amsterdam 1950, p. 49.
31. Lorković, H.: The K-Contracture of Frog's Rectus in Ringer Solution without  $\text{CaCl}_2$ , XXI International Congress of Physiological Sciences, Buenos Aires 1959, Abstracts of Communications, p. 168.
32. Lorković, H., Kostial Krista: Utjecaj živinih i olovnih iona na mehaničku reakciju mišića izazvanu kalijem (The Effect of Mercury and Lead on the Reaction of Muscles to Potassium), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 65.
33. Marochini, W., Beritić, T., Korin, N., Lukinić, E., Ledić, P., Antončić, A.: Akutno otrovanje metilbromidom (Acute Methyl Bromide Intoxication), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 47.



34. *Meniga, A., Muić, N., Fleš, M.*: Paper-Strip Chromatography of Pancreatic Ribonuclease and Insulin, International Congress on Clinical Chemistry, Stockholm 1957, Abstracts of Individual Communications, p. 111.
35. *Miholić, S.*: Mineral Waters along the Eastern Adriatic Coast, Comptes Rendus du XIXe Congrès géologique international, Alger 1954, Fascicule XII, p. 273.
36. *Mrazović Marta, Weber, K.*: Inhibicija kemiluminescencije luminola utjecajem parationa i paraoksiona (Inhibitory Effect of Parathion and Paraoxon on the Chemiluminescence of Luminol), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 66.
37. *Petz, B.*: Utjecaj farmakoloških stimulatora na radni učinak i na potrošnju kisika kod statičkog rada (Role of Pharmacodynamic Stimulants on Output and Oxygen Consumption During Static Work), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
38. *Petz, B.*: Von der Ökonomie der psychologischen Beweggründe, XI Congresso Internazionale di Medicina del Lavoro, Napoli 1954, Comunicazioni, p. 112.
39. *Petz, B., Uidaček, S.*: Analiza izostanaka u jednom zagrebačkom poduzeću (Analysis of Absences in a Zagreb Factory), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 25.
40. *Radonić, M., Beritić, T.*: Pojava sistemnih alergičnih reakcija pri proizvodnji tuberkulina (Systemic Allergic Reactions in the Production of Tuberculin), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 54.
41. *Reiner Elsa, Svetličić, B., Vandekar, M.*: Effect of Some Oximes in Diethyl-p-Nitrophenylthiophosphate (Parathion) Poisoning, XII International Congress on Occupational Health, Helsinki 1957, Proceedings, Vol. III, p. 233.
42. *Schulz, K.*: Odjeljivanje željeza od olova (Separation of Iron and Lead), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
43. *Svetličić, B., Vandekar, M.*: Učinak piridin-2-aldoksima kod otrovanja parationom (The Effect of Pyridine-2-Aldoxime in Parathion Poisoning), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 73.
44. *Sarić, M., Radošević, Z., Knežević Jelica, Beritić, T.*: Klinička zapažanja o nefrotoksičnom djelovanju olova (Clinical Observations on the Nephrotoxic Effect of Lead), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 58.
45. *Škreb Yvette*: Posljedice ultravioletnog zračenja na žive amebe (The Effect of Ultraviolet Radiation on Living Amoebas), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 93.
46. *Šlat Blanka, Kostial Krista*: Osjetljivost ganglijskih stanica na kalij u prisutnosti iona olova i žive (The Sensitivity of Ganglionic Cells to Potassium in Presence of Lead and Mercury Ions), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 74.
47. *Šlat Blanka, Kostial Krista*: Acetylcholine and Potassium Sensitivity of Ganglion Cells in Presence of Uranyl-Nitrate Ions, XXI International Congress of Physiological Sciences, Buenos Aires 1959, Abstracts of Communications, p. 256.
48. *Teškeredžić, N.*: Prijedlog za rješenje ventilacionih problema u Tvornici parnih kotlova u Zagrebu (A Proposal for Solving Ventilation Problems in a Steam Boiler Factory in Zagreb), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
49. *Topolnik, Z., Milojević, B.*: Ušni čepovi kao zaštitno sredstvo protiv buke (Ear Stopples as Protective Measure against Noise), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
50. *Topolnik, Z., Unko, A.*: O nezgodama pri radu na području grada Zagreba (Industrial Accidents in the Territory of the City of Zagreb), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 83.

51. *Turner, U.*: Histološka slika malignih tumora i leukemija izazvanih lanom (Hystologic Picture of Malignant Tumors and Leukemia Caused by Flax), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
52. *Ualić, F., Weber, K.*: Određivanje malih količina hemoglobina u urinu metodom kemiluminescencije (Determination of Small Amounts of Hemoglobin in Urine by Means of Chemiluminescence), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
53. *Ualić, F., Đurić, D.*: Sadržaj ugljičnog monoksida u krvi pušača i nepušača (Concentration of Carbon Monoxide in Blood of Smokers and Non-Smokers), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
54. *Ualić, F., Weber, O. A.*: Bestimmung kleiner Uranmengen im Blut, XI Congresso Internazionale di Medicina del Lavoro, Napoli 1954, Comunicazioni, p. 37.
55. *Vandekar, M.*: The Persistence of the Inhibitor in the Body after Injection with Some Organophosphorus Compounds, XII International Congress of Occupational Health, Helsinki 1957, Proceedings, Vol. III, p. 232.
56. *Uoloder Kata*: Sadržaj olova u brašnu i kruhu zagrebačkih pekara (Lead Content in the Flour and Bread of Zagreb Bakeries), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 75.
57. *Uouk, U. B.*: Uloga sanitarnih inženjera u industriji (The Role of Sanitary Engineers in Industry), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
58. *Uouk, U. B., Uoloder Kata, Weber, O. A., Purec Ljerka*: Normalne vrijednosti olova u krvi (Normal Values of Lead in Blood), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
59. *Uouk, U. B., Topolnik, Z., Ualić, F.*: The Design and Operation of an Experimental Gas Chamber, XI Congresso Internazionale di Medicina del Lavoro, Napoli 1954, Comunicazioni, p. 38.
60. *Uouk, U. B., Kostial Krista, Hejser-Šlat Blanka*: A Comparison of the Effects of Mercury and Lead Ions on Synaptic Transmission, XII International Congress on Occupational Health, Helsinki 1957, Proceedings, Vol. III, p. 283.
61. *Uukadinović, Đ.*: Utjecaj aferentnih impulsa na statični rad (The Influence of Afferent Impulses on Static Work), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
62. *Uukadinović, Đ.*: L'effetto dell'anestesia superficiale sulla durata del lavoro statico, XI Congresso Internazionale di Medicina del Lavoro, Napoli 1954, Comunicazioni, p. 51.
63. *Uukadinović, Đ.*: Utjecaj meprobamata na statički rad kod normalnih i oligofrenih dječaka (The Effect of Meprobamate on Static Effort in Normal and Oligophrenic Boys), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 29.
64. *Weber, K., Huić Ljerka, Mrazović Marta*: Katalitičko djelovanje izopestoksa na kemiluminescenciju luminola i inhibicija te reakcije (The Catalytic Effect of Isopestox on the Chemiluminescence of Luminol and the Inhibition of this Reaction), III sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1958, Kratki sadržaji predavanja, str. 76.
65. *Weber, O. A.*: Die Rolle des Eisens bei der Bleibestimmung im Blut nach der Dithizonmethode, Bericht über die II. österreichische Tagung für Arbeitsmedizin, Wien 1952, Verlag des österreichischen Gewerkschaftsbundes, 155.
66. *Weber, O. A., Ualić, F.*: Odnos između koncentracije olova u krvi i koproporfirina u urinu (Blood Lead and Urinary Coproporphyrin Relationship), II sastanak stručnjaka za higijenu rada, Zagreb 1953, poseban otisak.
67. *Weber, O. A., Uoloder Kata*: Die Bearbeitung des biologischen Materials für die Quecksilberbestimmung bei toxikologischen Analysen, XI Congresso Internazionale di Medicina del Lavoro, Napoli 1954, Comunicazioni, p. 9.



68. *Weber, O. A., Vouk, V. B.*: Über den molekularen Extinktionskoeffizient von Dithizon und Bleidithizonat in Tetraklor-Kohlenstoff, XV Internationaler Kongress für reine und angewandte Chemie, Lisabon 1956, Referatenband S. 192.
69. *Weber, O. A.*: La micromethode pour le dosage de cobalt dans le material biologique, XII International Congress on Occupational Health, Helsinki 1957, Proceedings, Vol. II, p. 95.

*Stručni radovi, prikazi, knjige*

*(Review Articles, Technical, Laboratory and Clinical Notes, Books)*

1. *Beritić, T.*: Hematologija trovanja olovom u klinici, patologiji i prevenciji industrijskog saturnizma (Hematology of Lead Poisoning in Clinics, Pathology and Prevention of Industrial Plumbism), *Arh. med. rada*, 3 (1948) 224.
2. *Beritić, T.*: Slučaj infektivne limfocitoze (Case of Infectious Lymphocytosis), *Lij. vjes.*, 70 (1948) 377.
3. *Beritić, T.*: Profesionalne nokse kao etiološki faktor oboljenja (Occupational Noxae as a Factor in the Etiology of Disease), *Medicinar*, 3 (1948) 12.
4. *Beritić, T.*: Cyanosis Methaemoglobinemia Hereditaria, *Lij. vjes.*, 72 (1950) 162.
5. *Beritić, T., Đurić, D.*: Slučaj otrovanja četvorice radnika ispušnim plinovima u bunaru (Poisoning of Four Workers with Exhaust Gases in a Well), *Arh. hig. rada*, 5 (1954) 259.
6. *Beritić, T.*: Akutno otrovanje parama zagrijanog trikloretilena (Acute Trichloroethylene Poisoning), *Arh. hig. rada*, 5 (1954) 398.
7. *Beritić, T.*: Akutna otrovanja, u: »Odabrana poglavlja iz interne medicine« (Acute Poisoning, in: »Selected Chapters from Internal Medicine), *Zaštita zdravlja*, Zagreb 1955, str. 218.
8. *Beritić, T., Fleischhacker, M.*: Dijagnostika otrovanja olovom (Diagnosis in Lead Poisoning), *Lij. vjes.*, 76 (1955) 367.
9. *Beritić, T., Valić, F.*: Toksičke methemoglobinemije zbog djelovanja nitrita (Toxic Methemoglobinemia Due to the Action of Nitrites), *Arh. hig. rada*, 6 (1955) 303.
10. *Beritić, T., Đurić, D.*: Intoksikacija olovom iz glazure zemljanog posuda (Lead Intoxication Due to Lead-Glazed Pottery), *Higijena*, 8 (1956) 12.
11. *Beritić, T., Fališevac, J.*: Bleiencephalopathie und schwere Bleivergiftungen durch den Genuss bleihaltigen Weines, *Arch. Toxikol.*, 16 (1956) 8.
12. *Beritić, T., Fališevac, J.*: Bleiencephalopathie und schwere Bleifergiftungen durch (Acute Occupational Poisoning by Nitrous Fumes), *Arh. hig. rada*, 7 (1956) 31.
13. *Beritić, T.*: Kratki pregled klinike, terapije i sprečavanja otrovanja parationom (E 605 Forte) (A Brief Review of the Clinical Observations, Therapy and Prevention Concerning Parathion Poisoning), *Saopćenja »Pliva«*, 3 (1956) 363.
14. *Beritić, T.*: Akutno otrovanje parama etilnog nitrita (Acute Poisoning Due to Inhalation of Ethyl Nitrite Vapors), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 333.
15. *Beritić, T.*: Profesionalno otrovanje živom i njenim spojevima (Occupational Mercury Poisoning), *Arh. hig. rada*, 8 (1957) 339.
16. *Beritić, T.*: Industrijska otrovanja u medicini rada, u: »Medicina rada« (Industrial Poisonings in Occupational Medicine, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 355, 362, 371, 383, 415, 452, 465.
17. *Beritić, T.*: Otrovanja hladioničkim plinovima (Poisonings by Gases Escaping from Refrigerators), *Med. glas.*, 12 (1958) 261.
18. *Beritić, T.*: Prevencija sideropeničnih anemija (Prevention of Sideropenic Anemia in Pregnancy), *Lij. vjes.*, 80 (1958) 712.
19. *Beritić, T.*: »Dimerkaptopropanol Pliva (BAL)« u kliničkoj toksikologiji (Dimercaptopropanol in Clinical Toxicology), *Saopćenja*, 3 (1958) 10.

20. *Beritić, T.*: Profesionalne bolesti, u: »Medicinska enciklopedija« (Occupational Diseases, in: »Medical Encyclopædia«), Leksikografski zavod SFRJ, 2 (1958) 191.
21. *Beritić, T., Ivačić-Bohaček, U.*: Arsenska periferna neuropatija (Arsenic Peripheral Neuropathy), Arh. hig. rada, 9 (1958) 267.
22. *Beritić, T.*: Trovanje olovom i problem endemskih nefropatija (Lead Poisoning and the Problem of Endemic Nephropathy), Lij. vjes., 81 (1959) 523.
23. *Beritić, T.*: Rehabilitacija srčanih bolesnika u industriji (Rehabilitation of Cardiacs in Industry), Lij. vjes., 81 (1959) 60.
24. *Beritić, T.*: Krvne grupe i bolesti (Blood Groups and Diseases), Lij. vjes., 81 (1959) 874.
25. *Bujas, Z.*: Neka novija istraživanja na području psihofiziologije u SSSR, u: »Čovječiji mozak i psihički procesi« (Recent Research in the Field of Psychophysiology in USSR in: »Human Brain and Psychic Processes«), Pedagoško-književni zbor, Zagreb 1949.
26. *Bujas, Z., Kopajtić, N., Petz, B.*: Eksperimentalni prilog psihologiji takmičenja u osnovnim školama (An Experimental Contribution to the Psychology of Competition in Public Schools), Pedagoško-književni zbor, Zagreb 1950.
27. *Bujas, Z.*: Prilagođenje čovjeka njegovu radu (Adjustment of Man to his Work), Organizacija rada, 2 (1952) br. 2 i 3.
28. *Bujas, Z.*: Analiza radnog mjesta (Job Analysis), Organizacija rada, 3 (1953) 147.
29. *Bujas, Z., Petz, B.*: Psihologija u medicini rada, u: »Medicina rada« (Industrial Psychology, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 205.
30. *Bujas, Z.*: Psihofiziologija rada (Psychophysiology of Work), JAZU, Zagreb 1959.
31. *Cerkovnikov, E., Fugaš, Mirka, Rill, M.*: Kemijsko razlikovanje spolova. I i II. (Chemical Distinction of Sexes), Farmakološki institut, Zagreb 1951.
32. *Đurić, D.*: O potencionalnoj opasnosti otrovanja olovom prilikom upotrebe grnčarije s olovnom glazurom (Potential Lead Poisonings Due to Lead-Glazed Pottery), Medicinski pregled, 10 (1957) 210.
33. *Đurić, D.*: Analiza urina kod porfirinurija i porfirija (Urine Analysis in Porphyrinuria and Porphyria), Arh. hig. rada, 8 (1957) 61.
34. *Đurić, D.*: Uvjeti otapanja olova iz glazura grnčarije (Lead Extraction from Lead-Glazed Pottery), Arh. hig. rada, 9 (1958) 297.
35. *Fleischhacker, M.*: Otrovanja živinim fungicidnim sredstvima (Mercury Poisoning by Fungicides), Arh. med. rada, 3 (1948) 57.
36. *Fleischhacker, M.*: Radne stolice (Working Chairs), Arh. Med. rada, 3 (1948) 174.
37. *Fleischhacker, M.*: Prilog ocjenjivanju radne sposobnosti kod profesionalnih bolesti (Contribution to the Evaluation of Work Capacity in Occupational Diseases), Arh. med. rada, 3 (1948) 252.
38. *Fleischhacker, M.*: Naše najčešće profesionalne bolesti (Most Frequent Occupational Diseases), Zbornik higijničara, 1950.
39. *Fleischhacker, M.*: Profesionalne bolesti (Occupational Diseases), Institut za higijenu rada, Zagreb 1950.
40. *Fleischhacker, M.*: Kožna oboljenja izazvana fenotiazinom (tiodifenilaminom). (Skin Diseases Caused by Phenothiazine [Thiodiphenilamine]), Arh. hig. rada, 2 (1951) 303.
41. *Fleischhacker, M.*: Otrovanja anilinom kod bojenja anilinskim crnilom u jednoj tekstilnoj tvornici (Aniline Poisoning in a Textile Works), Arh. hig. rada, 2 (1951) 344.
42. *Fleischhacker, M.*: Oštećenje zrakama rendgena i radiuma kod našeg medicinskog osoblja (Lesions Through Exposure to X-Rays and Radium-Rays in the Medical Personnel in this Country), Arh. hig. rada, 3 (1952) 319.



43. *Fleischhacker, M.*: Simulacija profesionalnog otrovanja olovom (Simulation of Occupational Lead Poisoning), Arh. hig. rada, 3 (1952) 194.
44. *Fleischhacker, M.*: Otrovanja parationom kod dva voćarska radnika (Parathion Poisoning in Two Fruiterers), Arh. hig. rada, 3 (1952) 349.
45. *Fleischhacker, M., Karlovac, A.*: Krema za zaštitu kože za radnike zaposlene u industriji (Protective Cream for Industrial Workers), Arh. hig. rada, 3 (1952) 476.
46. *Fleischhacker, M.*: Profesionalne vazoneuroze (s naročitim osvrtom na industriju cipela) (Occupational Vasoneuroses in Shoe Industry), Arh. hig. rada, 4 (1953) 390.
47. *Fleischhacker, M., Đurić, D., Zadro, I.*: Akutna otrovanja trikloretilenom putem ingestije (Acute Poisoning Due to Trichlorethylene Ingestion), Arh. hig. rada, 7 (1956) 41.
48. *Fleischhacker, M., Đurić, D.*: Otrovanja trikloretilenom (Trichlorethylene Poisoning), Arh. hig. rada, 7 (1956) 51.
49. *Fleischhacker, M., Đurić, D.*: Naša iskustva kod otrovanja, diagnostike i liječenja *porphyria cutanea tarda* (Our Experience Concerning Intoxication, Diagnosis and Treatment of *Porphyria cutanea tarda*), Acta Med. Iug., 12 (1958) 48.
50. *Fleischhacker, M., Schulz, K.*: Rezultati određivanja rendgenskih i radioaktivnih zračenja kod zdravstvenog osoblja pomoću dozimetrije filmom (Determination of the Exposure of Health Personnel to X-Rays and Radium by Film Dosimetry), Arh. hig. rada, 10 (1959) 171.
51. *Fugaš Mirka, Pauković Ranka, Topolnik, Z.*: Priprema baždarnih smjesa, plinova i para sa zrakom (Preparation of Calibration Mixtures of Gases and Vapours with Air), Arh. hig. rada, 10 (1959) 155.
52. *Grmek, D.*: Povijest medicine, u: »Popularni medicinski leksikon« (History of Medicine, in: »Popular Medical Lexicon«), Zagreb 1954, str. 787.
53. *Gugić, P.*: Fotoelektrični kolorimetar domaće izvedbe (Photoelectric Colorimeter Made in Yugoslavia), Kemija u industriji, 4 (1955) 27.
54. *Häusler Vera*: Naša iskustva u tehnici bojadisanja retikulocita (Our Experience in the Technique of Reticulocyte Staining), Arh. hig. rada, 1 (1950) 56.
55. *Horvat, U.*: Naša iskustva s Harvard step-testom (Our Experience Concerning Harvard Step-Test), Sportsko-medicinska saopćenja, 3 (1955) 29.
56. *Horvat, U.*: Fiziološke karakteristike treninga (Physiological Characteristics of Training), Izdanja Zavoda za fizički odgoj, 4 (1956) 1.
57. *Horvat, U.*: Kontrola treniranosti (Measurements of the Efficiency of Training), Izdanja Zavoda za fizički odgoj, 4 (1956) 54.
58. *Horvat, U.*: Prilagođenje čovječjeg organizma radu (Man's Adjustment to Work), San. tehničar, 5 (1958) 47.
59. *Horvat, U., Medved, R.*: Metodika pregleda vrhunskih sportaša (Methods for Medical Examination of Champions), Fizička kultura, 12 (1958) 61.
60. *Iveković, B.*: Garderobe u poduzećima (Wardrobes in Enterprises), Institut za higijenu rada, Zagreb 1952.
61. *Kesić, B.*: Neka opažanja o utjecaju rada na razvoj muške omladine od 14. do 18. godine (Some Observations Concerning the Influence of Work on the Development of Male Youth between 14-18 Years-Old), Arh. hig. rada, 1 (1950) 128.
62. *Kesić, B.*: Uloga kemičara u borbi protiv profesionalnih oboljenja (The Role of Chemists in Fight Against Occupational Diseases), Higijena, 1950, br. 5-6.
63. *Kesić, B.*: Higijena rada u medicinskoj nastavi (Occupational Hygiene in Medical Education), Arh. hig. rada, 2 (1951) 27.
64. *Kesić, B.*: Profesionalna alergijska oboljenja (Occupational Allergic Diseases), JAZU, Zagreb 1952.



65. *Kesić, B.*: Higijena rada u vojnoj industriji (Occupational Hygiene in Army Industry), Vojno-medicinski pregled, 10 (1953) 14.
66. *Kesić, B.*: Higijena rada (Industrial Hygiene), Institut za higijenu rada, Zagreb 1954.
67. *Kesić, B.*: Vitalna statistika (Vital Statistics), JAZU, Zagreb 1957.
68. *Kesić, B.*: Statistika u medicini rada, u: »Medicina rada« (Statistics in Occupational Health, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 225.
69. *Kesić, B.*: Profesionalna otrovanja, u: »Medicina rada« (Occupational Toxicology, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 258.
70. *Kesić, B.*: Starenje jugoslavenskih naroda (Ageing of Yugoslav Peoples), Simpozij o gerontologiji, JAZU, Zagreb 1958.
71. *Körbler, J.*: Bolst rak kao poslovna nezgodna (Cancer as an Occupational Accident), Arh. med. rada, 3 (1948) 8.
72. *Körbler, J.*: Profesionalni rak izazvan kancerigenim tvarima (Occupational Cancer Caused by Cancerigenous Substances), Arh. med. rada, 3 (1948) 148.
73. *Körbler, J.*: Eine seltsame Berufsschädigung durch Röntgenstrahlen, Radiologia Clinica, 17 (1948) 29.
74. *Körbler, J.*: Mjerenje opasnosti od radium zraka u Zavodu za liječenje radijem (Measurement of Radiation Hazards at the Institute of Radium Therapy), Arh. hig. rada, 1 (1950) 52.
75. *Körbler, J.*: Suzbijanje profesionalnog raka u našoj industriji (Control of Occupational Cancer in Our Industry), Arh. hig. rada, 1 (1950) 310.
76. *Körbler, J.*: Thomas Harriot, fumeur de pipe, victime du cancer, Gesnerus, 9 (1952) 52.
77. *Körbler, J., Frank, P.*: Krebsalter und Industrialisation, Ztschr. für Krebsforschung, 58 (1952) 589.
78. *Körbler, J.*: Radiumtherapie mit Betastrahlen, Radiologia Clinica, 22 (1953) 43.
79. *Körbler, J., Frank, P., Škarica, P., Buhač, I.*: Radium-Treatment of Cutaneous and Lip Cancer, Radiologia Clinica, 22 (1953) 185.
80. *Körbler, J.*: Illness and Death of Afranius Gurrus, A. M. A. Archives of Otolaryngology, 57 (1953) 402.
81. *Miholić, S.*: Radioaktivne vode u Jugoslaviji (Radioactive Waters in Yugoslavia), Reumatizam, 2 (1955) 62.
82. *Miholić, S.*: Kemijska analiza mineralnog vrela Veliki Guber kod Srebrenice (Chemical Analysis of the Mineral Water »Veliki Guber« Near Srebrenica), Glasnik Društva hemičara NR BiH, 3 (1955) 5.
83. *Miholić, S.*: The Acidulated Water of Kiseljak in Bosnia. A Geochemical Study, Croat. Chem. Acta, 28 (1956) 113.
84. *Miholić, S.*: Kemijska analiza termalnog vrela u Fojnici (Chemical Analysis of a Thermal Well in Fojnica), Geološki vjesnik, 8-9 (1956) 225.
85. *Miholić, S., Mirnik Katarina*: Termalno vrelo Sutinskih toplica. Geokemijska studija (The Thermal Well of Sutinske Toplice. A Geochemical Study), Croat. Chem. Acta, 28 (1956) 163.
86. *Miholić, S., Mirnik Katarina*: Termalna vrela u Laktašima (Thermal Wells in Laktaši), Glasnik Društva hemičara NR BiH, 6 (1957) 5.
87. *Miholić, S.*: The Thermal Waters of Višegrad in Bosnia, Croat. Chem. Acta, 29 (1957) 39.
88. *Miholić, S., Mirnik Katarina*: Prilog poznavanju bosanskih kiseljaka (A Contribution to the Knowledge of Bosnian Mineral Waters), Croat. Chem. Acta, 29 (1957) 445.
89. *Petz, B.*: Osnovni problemi psihofiziologije rada (Basic Problems of Occupational Psychophysiology), Arh. hig. rada, 1 (1950) 60.

90. *Petz, B.*: Defektni i njihov rad (The Handicapped and Their Work), *Organizacija rada, 1* (1951) 5.
91. *Petz, B.*: Mikrosociologija radnog kolektiva (Psihološka atmosfera), Skripta »Čovjek i rad« (Microsociology of the Working Collective (Psychological Atmosphere), Mimeographed Lectures »Man and Work«), Savjet za unapređenje i organizaciju rada, Beograd 1952, str. 280.
92. *Petz, B.*: Primjena psihologije u industriji (Application of Psychology in Industry), *Rad, (1955), br. 4.*
93. *Petz, B.*: Umor pri radu u industriji (Fatigue in Industrial Work), *Rad (1955) br. 11, 12.*
94. *Petz, B.*: Statistička analiza nesreća (Statistical Analysis of Accidents), *Arh. hig. rada, 8 (1957) 25.*
95. *Petz, B.*: O umoru (On Fatigue), *Saopćenja, 3 (1959) 203.*
96. *Reiner Elsa*: Kolinesteraze. Biokemijske karakteristike i metode određivanja aktivnosti (Cholinesterases, Biochemical Characteristics and Methods for the Determination for Their Activity), *Arh. hig. rada, 9 (1958) 25.*
97. *Schulz, K.*: Higijenski i sigurnosni problemi u kemijskoj industriji (Hygiene and Safety in Chemical Industry), *Tehnika, 3 (1948) 283.*
98. *Schulz, K.*: Opasnost od eksplozije kod uskladištenja cijanovodične kiseline (Dangers of Explosion in Storing Hydrogen Cyanide), *Arh. hig. rada, 8 (1957) 183.*
99. *Stubičan, U.*: Metode određivanja slobodne kremične kiseline (Methods for the Determination of Free Silica), *Arh. hig. rada, 8 (1957) 166.*
100. *Svetličić, B., Vandekar, M.*: Faktori koji uvjetuju varijabilnost rezultata pri ocjeni akutne toksičnosti (Factors Influencing the Variability of Results in the Assessment of Acute Toxicity), *Arh. hig. rada, 9 (1958) 11.*
101. *Šarić, M.*: Zdravstvena zaštita u NR Hrvatskoj (Health Protection in P. R. Croatia), *Lij. vjes., 81 (1959) 791.*
102. *Šarić, M.*: Neke nove smjernice u javnoj zdravstvenoj službi u Zagrebu (Some New Trends in Public Health Service of the City of Zagreb), *Zdrav. novine, 12 (1959) 61.*
103. *Šarić, M., Kosoković, Smiljka, Zorica, M., Beritić, T.*: Profesionalni saturnizam u radnika zaposlenih na izgradnji mosta »Slobode« (Occupational Lead Exposure in Workers Engaged in the Construction of »Liberty Bridge« in Zagreb), *Lij. vjes., 81 (1959) 803.*
104. *Teodorović, B., Vouk, U. B.*: Rasvjeta u industriji, u: »Medicina rada« (Industrial Lighting, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 857.
105. *Tiefenbach, B., Buzina, R., Vouk, U. B.*: Vrijednost nekih krvnih varijabla kod davaoca krvi u Zagrebu (The Values of Some Blood Variables in Blood Donors in Zagreb), *Lij. vjes., 81 (1959) 637.*
106. *Topolnik, Z.*: Zaštitne naprave na blanjalicama za drvo (Protective Devices on Wood Planes), *Arh. med. rada, 3 (1948) 291.*
107. *Topolnik, Z.*: Nezgode na presama i njihovo sprečavanje (Press Accidents and Prevention), *Vjesnik rada, Beograd 1949.*
108. *Topolnik, Z.*: Upotreba cijevne maske u željezničkom prometu (The Use of Hose-Masks in Railway Traffic), *Arh. hig. rada, 1 (1950) 165.*
109. *Topolnik, Z., Fugaš Mirka, Vouk, U. B.*: Zaštita radnika u rudniku žive u Idriji (Protection of Workers of the Mercury Mine of Idrija), *Arh. hig. rada, 3 (1952) 201.*
110. *Topolnik, Z.*: Adaptacija maske »Nebojša« i respiratora »Dunav« na cijevnu masku (Adaptation of »Nebojša« and »Dunav« Respirators to a Hose-Mask), *Arh. hig. rada, 3 (1952) 92.*
111. *Topolnik, Z.*: Zaštita mašinovođa i ložača u tunelima (Protection of Locomotive Drivers and Stokers in Tunnels), *Arh. hig. rada, 3 (1952) 480.*



112. *Topolnik, Z., Petz, B.*: Ispitivanja materijala za antifone (Testing of Materials for Antiphones), Arh. hig. rada, 4 (1953) 66.
113. *Topolnik, Z.*: Metalne posude za uzimanje uzoraka atmosfere – uzrok pogrešnih rezultata (Metal Vessels for Atmospheric Sampling – a Cause of Error), Arh. hig. rada, 4 (1953) 236.
114. *Topolnik, Z., Milojević, B.*: Ušni čepovi kao zaštitno sredstvo protiv buke (Ear Stopples as Protective Measure Against Noise), Arh. hig. rada, 5 (1954) 105.
115. *Topolnik, Z.*: Savremena zaštita na strojevima, uređaju i alatu (Modern Technical Protective Devices on Machines, Tools and Other Equipment), Rad, Beograd 1956.
116. *Topolnik, Z.*: Tehnička zaštita na strojevima, u: »Medicina rada« (Industrial Safety, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 890.
117. *Topolnik, Z.*: Ocjenjivanje izloženosti buci (Assessment of Exposure to Noise), Arh. hig. rada, 9 (1958) 403.
118. *Trauner, L., Miholić, S., Grmek, D.*: Jodno lječilište Sisak (Iodine Thermal Well Sisak), Lij. vjes., 77 (1955) 533.
119. *Turner, U., Žuković, M.*: Prvi slučaj trihineloze mačke u Jugoslaviji (The First Observed Case of Trichinellosis in the Cat in Yugoslavia), Veterinarski arhiv, 27 (1957) 232.
120. *Vandekar, M.*: Toksikologija organofosfornih insekticida (Toxicology of Organophosphorus Insecticides), Arh. hig. rada, 9 (1958) 35.
121. *Vandekar, M.*: Profesionalna otrovanja, u: »Medicina rada« (Occupational Toxicology, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 462.
122. *Vandekar, M.*: Klinika i terapija trovanja pesticidima (Clinic and Therapy of Poisoning Due to Pesticides), Savezni zavod za narodno zdravlje, Beograd 1958.
123. *Uidaček, S.*: Praktičan način vođenja podataka o izostancima i njihova obrada (A Practical Method for the Recording and Analysis of Absenteeism), Organizacija rada, 8 (1958) 163.
124. *Uouk, U. B., Fugaš Mirka.*: Neki problemi kemijske analize atmosfere (Some Problems of Industrial Air Analysis), Arh. hig. rada, 1 (1950) 168.
125. *Uouk, U. B.*: Toplinska mjerenja (Thermal Measurements), Institut za higijenu rada, Zagreb 1952.
126. *Uouk, U. B., Vandekar, M., Reiner Elsa, Kostial Krista, Lorković, H., Svetličić, B.*: Seminar iz toksikologije organofosfornih spojeva, Skripta (Seminar on the Toxicology of Organophosphorus Compounds. Mimeographed Lectures), Institut za medicinska istraživanja, Zagreb 1957.
127. *Uouk, U. B.*: Klimatski uvjeti radne okoline, u: »Medicina rada« (Thermal Environment, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 824.
128. *Uouk, U. B.*: Onečišćenje radne atmosfere, u: »Medicina rada« (Air Pollution, in: »Occupational Medicine«), Beograd 1958, str. 48.
129. *Uukadinović, Đ.*: Fiziologija živčanog sustava (Physiology of Nervous System), Sportska stručna biblioteka Saveza sportova Hrvatske, Zagreb 1955, str. 56.
130. *Uukadinović, Đ.*: Zdravstvene indikacije i kontraindikacije pri izboru zvanja (Medical Indication and Contra-indication in Vocational Guidance), Savjetovalište za izbor zvanja, Zagreb 1956, str. 27.
131. *Uukadinović, Đ.*: Utvrđivanje medicinskih indikacija i kontraindikacija u službi profesionalne orijentacije (Confirmation of Medical Indications and Contra-indications in Vocational Guidance Service), Med. glasnik, 12 (1958) 9.
132. *Weber, K., Ualić, F.*: Fluorometrija u službi medicinske kemije (Fluorometry in Medical Chemistry), Arh. hig. rada, 8 (1957) 39.
133. *Weber, K.*: Optičke metode u kemiji i farmaciji (Optical Methods in Chemistry and Pharmacy), Farmaceutsko društvo Hrvatske, Zagreb 1958.
134. *Weber, K.*: Optička senzibilizacija fotografskih slojeva (Optical Sensibilization of Photographic Layers), Kemija u industriji, 7 (1958) F-59.

135. *Weber, K.*: Djelovanje svjetla na fotografske slojeve (Effect of Light on Photographic Layers), *Kemija u industriji*, 9 (1958) F-1.
136. *Weber, K.*: Razvijanje fotografskih slojeva (Development of Photographic Layers), *Kemija u industriji*, 8 (1959) F-13.
137. *Weber, K., Igaly, A.*: O mikrotomskim rezovima fotografskih slojeva (On Microtome Slices of Photographic Layers), *Kemija u industriji*, 8 (1959) F-23.

*Ostale publikacije*

*(Miscellanea)*

1. *Horvat, U.*: Kada početi sportom? (When to Start Practising Sport?), *Sportska praksa*, 5 (1958) 21.
2. *Kesić, B.*: Osvrt na prvenstvo Jugoslavije u plivanju (Championship of Yugoslavia in Swimming), *Fiskultura*, 1948.
3. *Kesić, B.*: Medicinski osvrt na tjelesno odgajanje djece i omladine (A Medical Note on the Physical Education of Children and Youth), *Ministarstvo narodnog zdravlja*, Zagreb 1948.
4. *Kesić, B.*: Istituto d'Igiene del Lavoro dell'Accademia Jugoslava delle Scienze e delle Belle Arti a Zagabria, *Rass. Med. Ind.*, 22 (1953) 177.
5. *Kesić, B.*: Institut pour l'Hygiène du travail de l'Académie Yougoslave des Sciences et Arts, *Bull. Sci., Conseil Acad. R. P. F. Yougoslavie*, 1 (1953) 33.
6. *Kesić, B.*: Dabri i susjedna sela srednjeg Velebita (Dabri and the Neighbouring Villages of Middle Velebit), *Institut za medicinska istraživanja JAZU*, Zagreb 1959.
7. *Kesić, B., Uouk, U. B.*: In memoriam prof. A. Štampar, *Rad Med. fak.*, 7 (1959) 1.
8. *Kesić, B.*: Institut za higijenu rada, sada Institut za medicinska istraživanja, 1948-1958. (Institute of Industrial Hygiene, Now the Institute for Medical Research, 1948-1958), *Institut za medicinska istraživanja*, Zagreb 1959.
9. *Petz, B.*: Problem izbora zvanja (Vocational Guidance), *Socijalna politika*, 2 (1952) 508.
10. *Petz, B.*: Subjektivni faktor u industrijskim nesrećama (Subjective Factor in Industrial Accidents), *Organizacija rada*, 2 (1952) 1.
11. *Petz, B.*: Primjena psihologije u trgovini (Psychology in Marketing), *Privredni vjesnik*, (1954) br. 76, 78, 80. Prilog »Tehnika i praksa suvremene trgovine«, br. 1, 2, 3.
12. *Petz, B.*: Starost i radna sposobnost (Age and Working Capacity), *Organizacija rada*, 4 (1954) 249.
13. *Petz, B.*: Uмор i odmor u industrijskom radu (Fatigue and Rest in Industry), *Organizacija rada*, 4 (1954) 289.
14. *Petz, B.*: Jesu li mladi radnici bolji od starijih? (Are Young Workers Better Than Old Workers?), *Rad*, 1955, br. 7, 8.
15. *Petz, B.*: Kako treba organizirati odmor (How to Organize Rest), *Rad*, 1955, br. 13, 14.
16. *Petz, B.*: Zašto su noćne smjene napornije od dnevnih? (Why are Night Shifts More Strenuous than Day Shifts?), *Rad*, 1955, br. 15.
17. *Petz, B.*: Radno vrijeme i proizvodnja (Working Time and Production), *Rad*, 1955, br. 16.
18. *Petz, B.*: Čovjek kao uzrok nesreće (Man as the Cause of Accidents), *Rad*, 1955, br. 18, 19.
19. *Petz, B.*: Kako se možemo boriti protiv nesreće? (How to Prevent Accidents?), *Rad*, 1955, br. 20, 21.



20. *Petz, B.*: O čemu ovisi motivacija za rad? (Upon what does the Motivation to Work Depend?), *Rad*, 1955, br. 22, 23.
21. *Petz, B.*: Psihologija međuljudskih odnosa (Psychology of Human Relations), *Naše teme*, 6 (1957) 748.
22. *Petz, B.*: Profesionalni trening (Occupational Training), *San. tehničar*, 4 (1958) 36.
23. *Uouk, U. B.*: Bilješke o organizaciji znanstvenog rada i sveučilišne nastave u nekim evropskim zemljama (Notes on Organization of Scientific Research and University Education in Some European Countries), *Radovi Med. fak.*, 3 (1953) 295.
24. *Uukadinović, Đ.*: Organizacija liječničke službe pri savjetovaštima za izbor zanimanja (Organization of Medical Service in Vocational Guidance Centres), *Čovjek i zanimanje*, 8 (1958) 58.
25. *Uukadinović, Đ.*: Osnovni principi i metode rada u medicini profesionalne orijentacije (Basic Principles and Methods of Work in Vocational Guidance), *Čovjek i zanimanje*, 2 (1958) 12.
26. *Weber, K.*: Nešto o kolorfotografiji (On Colour Photography), *Fotokemika*, 5 (1958).

1960.

*Naučni radovi i saopćenja**(Scientific Papers and Communications)*

1. *Allegretti, N., Matošić, M., Šestan, N., Devčić Magda, Šlamberger, S., Rabađija, L.*: The Effect of Whole-Body X-Irradiation on the Langerhans Islets in Rat. *Radiation Research*, 13 (1960) 18.
2. *Bujas, Z., Petz, B., Krković, A., Sorokin, B.*: Faktorska analiza intelektualnog rada u stanju svježine i u stanju umora (Factor Analysis of Intellectual Work under and without Fatigue), *Arh. hig. rada*, 11 (1960) 203.
3. *Bujas, Z., Uidaček, S., Uodanović Mirjana*: Djelovanje nekih farmakoloških sredstava na radni učinak kod tjelesnih radova koji se ponavljaju (Effect of Some Pharmaca on Work Output in Repetitive Physical Effort), *Arh. hig. rada*, 11 (1960) 261.
4. *Fugaš Mirka, Jenček, L.*: Film dozimetrija X-zračenja i gama-zračenja (Photographic Dosimetry of X and Gamma-Rays), *Arh. hig. rada*, 10 (1959) 353.
5. *Fugaš Mirka, Harmut Magda*: Utjecaj slabljenja latentne slike na ocjenjivanje ekspozicije gama-zračenju film dozimetrijskom metodom (The Influence of Latent Image Fading on Dose Estimation by Means of Film Badges), *Arh. hig. rada*, 11 (1960) 107.
6. *Gieze, F. M., Maillard, M. J., Michon, G., Prpić, B.*: Les matières tannoides modifient-elles l'absorption digestive du strontium?, *Comptes rendus des séances de la Société de Biologie*, 154 (1960) 2045.
7. *Lorković, H.*: Istraživanja o kalijskim kontrakturama žabljih skeletnih mišića, Disertacija (Investigations into Potassium Contractures of Frog's Skeletal Muscles Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1960.
8. *Lorković, H.*: Ist das für Kaliumkontraktur nötige Calcium an specialisierte Lagen gebunden?, *Pflüger Arch. Ges. Physiol.*, 272 (1960) 45.
9. *Markičević Ana*: Nikalni dermatitis (Nickel Dermatitis), *Arh. hig. rada*, 11 (1960) 147.
10. *Matković Jelka, Weber, K., Fleš, D., Paulić Nevenka*: O inhibitorским osobinama oksima. 1. Djelovanje oksima na kemiluminescenciju luminola (On the Inhibitory Properties of Oximes. 1. Action of Oximes on the Chemiluminescence of Luminol), *Arh. hig. rada*, 11 (1960) 177.



11. *Medved, R., Horvat, U., Petrović, F.*: Beitrag zur Bestimmung des physiologischen Alters, *Die Medizinische Welt*, 31 (1960) 1605.
12. *Mikac-Dević Dušanka., Weber, K.*: O stvaranju hemiglobina (methemoglobina) sušenjem krvi. Spektrofotometrijska metoda rada (On Methemoglobin Formation by Blood Drying) 1. Spectrophotometric Method of Work, *Glasnik Srpskog hemijskog društva*, 25-26 (1960-1961) 197.
13. *Mikuličić, U., Weber, K.*: Über die Luminescenz des Luminols. XII. Die Inhibition der Chemofluorescenz des Luminols, *Croat. Chem. Acta*, 32 (1960) 157.
14. *Mikuličić, U., Weber, K.*: Upotreba fotomaterijala u spektralnoj emisioj analizi (The Use of Photographic Materials in the Spectrum Emission Analysis), *Glasnik Srpskog hemijskog društva*, 25-26 (1960-1961) 193.
15. *Petz, B., Uidaček, S.*: Analiza izostanaka s posla u jednom zagrebačkom poduzeću (Analysis of Absenteeism in a Zagreb Factory), *Arh. hig. rada*, 11 (1960) 289.
16. *Petz, B.*: Procjenjivanje zasluga radnika i službenika (Evaluating Workers' and Employees' Merits), *Sociologija*, 3 (1960) 42.
17. *Rabadija, L.*: Influence of Zinc on the Effect of Hypoglycemic Sulfonamides, *Biološki glasnik*, 13 (1960) 351.
18. *Schwarzwald, M., Ukadinović, Đ.*: Die Bedeutung der Elektroenzephalographie bei der Röntgenepilation der Kinderköpfe, *Strahlentherapie*, 112 (1960) 242.
19. *Supek, Z., Kečkeš, S., Ujvodić, S.*: The Action of Chlorpromazine on Water and Chloride Excretion in Rats, *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 123 (1960) 253.
20. *Supek, Z., Kečkeš, S., Ujvodić, S.*: The Influence of Chlorpromazine on the Antidiuretic and Chloruretic Effects of Nicotine and Posterior Pituitary Extract, *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 123 (1960) 260.
21. *Svetličić, B., Uandekar, M.*: Therapeutic Effect of Pyridine-2-Aldoxime Methiodide in Parathion Poisoned Mammals, *J. Comp. Path. and Ther.*, 70 (1960) 257.
22. *Šarić, M., Prpić-Majić Danica*: Toksična methemoglobinemija u proizvodnji anilinskih boja (Toxic Methemoglobinemia in the Manufacture of Aniline Dyes), *Arh. hig. rada*, 11 (1960) 53.
23. *Šarić, M., Prpić-Majić Danica*: Slučaj profesionalnog otrovanja nitrobenzenom (A Case of Occupational Nitrobenzene Poisoning), *Arh. hig. rada*, 11 (1960) 141.
24. *Šimonović, I., Adamec, A., Kostial Krista*: Blood Clotting Changes in Hypothermia, *Acta Medica Iugoslavica*, 14 (1960) 194.
25. *Šimonović, I., Vorgić, J., Kostial Krista*: The Effect of Heparin on the Number of Platelets in Stored Blood, *Bull. Sci.*, 5 (1960) 80.
26. *Šimonović, I., Kostial Krista, Maršić, A.*: The Effect of Metal Ions on the Hypotonic Resistance of Erythrocytes *in vitro*, *Bull. Sci.*, 5 (1960) 80.
27. *Škreb Yvette, Škreb, N.*: Effets des rayons u. v. sur la respiration des fragments d'amibes, *Biochim. Biophys. Acta*, 39 (1960) 540.
28. *Uouk, U., Weber, O. A.*: The Extraction Constant of Lead Dithizonate, *The Analyst*, 85 (1960) 46.
29. *Weber, O. A., Uouk, U. B.*: Molar Extinction Coefficients of Dithizone and Lead Dithizonate in Carbon Tetrachloride, *The Analyst*, 85 (1960) 40.
30. *Weber, O.*: Istraživanje stabilnosti kompleksa zemnoalkalija s CC'-dimetil-etilendiamin tetraoctenom kiselinom. Habilitacija (Stability of Alkaline-Earth Chelates with CC'-Dimethyl-Ethylenediamine Tetraacetic Acid. *Veniam Legendi* Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1960.

**Kongresna saopćenja***(Congress Communications)*

1. *Matković Jelka*: Inhibitorsko djelovanje oksima na kemiluminescenciju luminola (Inhibitory Action of Oximes on the Chemiluminescence of Luminol), I kongres za čistu i primijenjenu kemiju Jugoslavije, Zagreb-Rijeka-Beograd 1960, Sinopsisi, str. 115.
2. *Mikulčić, U., Weber, K.*: Inhibicija kemofluorescencije luminola (Inhibition of the Chemofluorescence of Luminol), I kongres za čistu i primijenjenu kemiju Jugoslavije, Zagreb-Rijeka-Beograd 1960, Sinopsisi, str. 115.
3. *Reiner Elsa*: Reaktivacija kolinesteraze inhibirane etil-p-nitrofenil-etilfosfonatom s derivatima bis-piridinium-aldoksima (Reactivation of Cholinesterase Inhibited with Ethyl-p-nitrophenyl Ethylphosphonate by the Derivatives of Bispyridinium-Aldoxime), I kongres za čistu i primijenjenu kemiju Jugoslavije, Zagreb-Rijeka-Beograd 1960, Sinopsisi, str. 137.
4. *Škreb Yvette*: Interactions nucléo-cytoplasmiques chez les fragments d'amibes irradiées, X Congrès International de Biologie Cellulaire, Paris 1960, Résumés des Communications, p. 105.
5. *Uouk, U. B.*: Ocjene maksimalno dopuštenih koncentracija radionuklida u vodi i hrani (The Estimation of the Maximum Permissible Concentrations of Radionuclides in Water and Food), Simpozijum o radioaktivnoj kontaminaciji i dekontaminaciji hrane i vode, Beograd 1960, Sadržaji saopćenja, str. 55.
6. *Weber, K., Huić Ljerka*: O fluorescenciji organskih molekularnih spojeva (On the Fluorescence of Organic Molecular Compounds), I kongres za čistu i primijenjenu kemiju Jugoslavije, Zagreb-Rijeka-Beograd 1960, Sinopsisi, str. 120.
7. *Wilhelm Katja, Fleš, D., Reiner Elsa*: Sintaza derivata piridinium-4-aldoksim karbonskih kiselina i njihovo reaktivatorsko djelovanje na dietilfosforiliranu kolinesterazu (Synthesis of Pyridinium-4-Aldoxime Carbonic Acids Derivatives and Their Reactivating Action on Diethylphosphorylated Cholinesterase), I kongres za čistu i primijenjenu kemiju Jugoslavije, Zagreb-Rijeka-Beograd 1960, Sinopsisi, str. 143.

**Stručni radovi, prikazi, knjige***(Review Articles, Technical, Laboratory and Clinical Notes, Books)*

1. *Beritić, T.*: Zagonetni limfocit (The Riddle of Lymphocyte), Lij. vjes., 82 (1960) 993.
2. *Beritić, T.*: Kromosomi i spolni kromatin u praktičnoj primjeni citogenetike (Chromosomes and Sexual Chromatin in the Practice of Cytogenetics), Lij. vjes., 82 (1960) 515.
3. *Beritić, T.*: Reumatska groznica: izazov preventivi (Rheumatic Fever: a Challenge to Preventive Medicine), Lij. vjes., 82 (1960) 339.
4. *Beritić, T.*: Silosna bolest – zdravstveni problem poljoprivrede? (Silo-Filler's Disease – a Health Problem in Agriculture?), Lij. vjes., 82 (1960) 427.
5. *Bujas, Z., Radošević Zlata, Sremec, B., Petz, B.*: Test informacija 60 (Information Test 60), Psiholojski institut, Filozofski fakultet, Zagreb 1960.
6. *Gugić, P., Harmut Magda, Meniga, A., Prpić, B.*: Uvod u zaštitu i principe rukovanja s izvorima ionizantnog zračenja, Skripta (Introduction to the Protection against and Handling of Ionizing Radiation Sources. Mimeographed Lectures), Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb 1960.
7. *Ivanov, D., Beritić, T.*: Citostatici i praktičar (Cytostatics and the Practicing Physician), Lij. vjes., 82 (1960) 424.
8. *Petz, B.*: Osnovne statističke metode. Skripta (Basic Statistical Methods, Mimeographed Lectures), Škola narodnog zdravlja »Andrija Stampar«, Zagreb 1960.
9. *Supek, Z., Beritić, T.*: Šigelozna i sulfonamidi (Shigellosis and Sulphonamides), Lij. vjes., 82 (1960) 889.



10. Šarić, M.: Sistematski pregled kao oblik zdravstvenog rada u privrednoj organizaciji (Systematic Examination as a Form of Health Work in Industry), Izbor, 5 (1960) 19.
11. Uouk, U. B.: Neki problemi interne kontaminacije radioaktivnim izotopima, u: »ABH oružje i zaštita« (Some Problems of Internal Contamination by Radioactive Isotopes, in: »ABC Weapons and Protection«), Epoha, Zagreb 1960, str. 243.
12. Ukadinović, D.: Zdravstvene indikacije i kontraindikacije za 120 zanimanja, u: »120 zanimanja na izbor« (Health Indications and Contraindications for 120 Professions, in: »A Choice of 120 Professions«), Savjetovalište za izbor zanimanja, Zagreb 1960.
13. Weber, K., Bauman Alica: O spektrima suvremenih živinih izvora svjetla (Some Spectra of Modern Mercury Lamps), Kemija u industriji, 7 (1960) F-16.
14. Weber, K.: Kemizam suvremenih postupaka kolorfotografija, Brošura (Chemism of Current Methods in Colour Photography, Brochure), Fotokemika, Zagreb 1960.
15. Weber, K.: Mehanizam razvijanja fotografskih slojeva (Mechanism of Developing Photographic Layers), Kemija u industriji, 9 (1960) F-61.
16. Weber, K., Bulatovski, P.: O optičkim zaštitnim filterima za svariivače (Optical Protective Filters for Welders), Kemija u industriji, 7 (1960) F-27.
17. Weber, K., Dresner, H.: Noviji radovi o fotografskom razvijanju (Recent Studies of Photographic Development), Kemija u industriji, 9 (1960) F-88.

*Ostale publikacije*  
(Miscellanea)

1. Beritić, T.: Novokain u gerijatriji (Procaine in Geriatrics), Lij. vjes., 82 (1960) 625.
2. Beritić, T.: Gerhard Domagk, Lij. vjes., 82 (1960) 895.
3. Stahuljak Dunja, Beritić, T.: Opasna atmosfera – razmatranja uz jesenske magle (The Dangerous Atmosphere – Some Reflections in Autumn Fogs), Lij. vjes., 82 (1960) 891.
4. Šarić, M.: Naučno-istraživački rad u medicini, Brošura, (Scientific Research in Medicine. Brochure), Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb 1960.
5. Šarić, M.: Zdravstvena zaštita u Zagrebu s naročitim osvrtom na funkciju i organizacione aspekte zdravstvene službe, Brošura (Health Protection in the City of Zagreb with Particular Regard to the Function and Organization of Health Service, Brochure), Birotehnika, Zagreb 1960.

1961.

*Naučni radovi i saopćenja*  
(Scientific Papers and Communications)

1. Beritić, T., Stahuljak Dunja: Lead Poisoning from Lead-Glazed Pottery, The Lancet, 1 (1961) 629.
2. Bujas, Z., Petz, B., Krković, A., Sorokin, B.: Analysis of Factors in Intellectual Performance under Fatigue and without Fatigue, Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs., 23 (1961) 11.
3. Bujas, Z., Sorokin, B.: Quelques remarques sur la validité des tests de connaissance scolaire, Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs., 28 (1961) 75.
4. Bujas, Z., Grgin, T.: La durée de l'examen et la validité des notes scolaires, Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs., 29 (1961) 81.

5. *Bujas, Z., Krković, A.*: Contribution à l'étude de lisibilité des échelles des instruments, *Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs.*, 34 (1961) 117.
6. *Bujas, Z.*: Modifikacija Ravenovih progresivnih matrica (Modification of Raven's Progressive Matrix Test), Psihologijski institut, Filozofski fakultet, Zagreb 1961.
7. *Horvat, U.*: Maksimalna potrošnja kisika kod sportaša (Maximum Oxygen Consumption in Sportsmen), *Izveštaj visoke škole za fizičku kulturu*, 7 (1961) 34.
8. *Lorković, H.*: Inhibition by Potassium of the Mechanical Responses of Frog's Muscles at Low Temperature, *Nature*, 191 (1961) 1011.
9. *Markičević Ana*: Ekspozicija metoksi-etil živinom acetatu u proizvodnji fungicida (Exposure to Methoxy-Ethyl-Mercury Acetate in the Production of Fungicides), *Arh. hig. rada*, 12 (1961) 149.
10. *Markičević Ana, Šarić, M.*: Ispitivanje vrijednosti ranog jutarnjeg obroka (doručak) u radnom kolektivu (Effect of an Additional Early Meal in Industry), *Arh. hig. rada*, 12 (1961) 119.
11. *Petz, B., Bujas, Z.*: How Appropriate are Three Forms of Questionnaire Application, *Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs.*, 25 (1961) 49.
12. *Rabadija, L.*: The Relationship of Zinc, Insulin and Phosphatases in Connection with the Insular Apparatus of the Pancreas, *Bull. Sci.*, 6 (1961) 4.
13. *Radošević, Z., Šarić, M., Beritić, T., Knežević Jelica*: Kidney in Lead Poisoning *Brit. J. Ind. Med.*, 18 (1961) 222.
14. *Sremec, B.*: Electroergographic Output in Relation to Intensity of Electrical Stimulation, *Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs.*, 32 (1961) 103.
15. *Svetličić, B.*: Toksičnost parationa na štakore u dobi od 1 do 12 mjeseci (Toxicity of Parathion in Rats 1-12 Months Old), *Arh. hig. rada*, 12 (1961) 227.
16. *Šarić, M.*: Systematic Health Examination in Industry, *Ind. Med. Surg.*, 30 (1961) 113.
17. *Škreb Yvete, Škreb, N.*: Djelovanje UV zraka na dijelove amebe bez jezgre i s jezgrom. II. Kvantitativna mjerenja potrošnje kisika te količine RNA i proteina (The Effect of UV Radiation on Nucleate and Anucleate Amoeba Fragments. II. Quantitative Measurements of Oxygen Consumption and the Amount of Ribonucleic Acid and Proteins), *Biološki glasnik*, 14 (1961) 93.
18. *Weber, K., Matković Jelka, Fleš, D.*: Inhibition of Chemiluminescence of Luminol by Means of Oximes, *Nature*, 191 (1961) 177.
19. *Weber, K., Đurić, D.*: Über die Fluoreszenz der Porphyrine im adsorbierten Zustand, *Arch. hig. rada*, 12 (1961) 75.
20. *Zorica M., Šarić, M.*: Azbestoza u tvornici azbestno-cementnih proizvoda (Asbestosis in a Manufacture of Asbestos-Cement Products), *Arh. hig. rada*, 12 (1961) 97.

#### Kongresna saopćenja

##### (Congress Communications)

1. *Bevilacqua Ljerka*: Djelovanje fotorestauracije na zračene dijelove amebe (Effects of Photorestitution on Irradiated Amoeba Fragments), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezimej naučnih saopštenja, str. 117.
2. *Horvat, U.*: Utjecaj ekstremne hipoglikemije na rad (The Effect of Extreme Hypoglycemia on Work Output), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezimej naučnih saopštenja, str. 80.



3. *Kostial Krista*: Utjecaj povišenja sadržaja stroncija u hrani na retenciju stroncija u skeletu štakora (The Effect of Increased Dietary Strontium on Strontium Retention in the Skeleton of the Rat), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezime naučnih saopštenja, str. 14.
4. *Lorković, H.*: Mehanizam kontrakture žabljeg sartoriusa obzirom na ulogu kalcija (The Effect of Calcium on the Mechanism of Frog's m. sartorius Contractions), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezime naučnih saopštenja, str. 7.
5. *Lorković, H.*: The Cold Stimulation and the Mechanical Responses of Frog's Muscles to Potassium at Low Temperature, International Biophysical Congress, Stockholm 1961, Abstracts of Contributed Papers, p. 261.
6. *Maljković Tea, Šlat Blanka*: Djelovanje nekih antidota kod otrovanja uranom (The Effect of Some antidotes in Uranium Poisoning), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezime naučnih saopštenja, str. 160.
7. *Mutković Jelka*: Djelovanje oksima na luminolsku i indolsku reakciju (The Influence on Oximes on Luminol and Indol Reaction), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezime saopštenja, str. 21.
8. *Prpić-Majić Danica, Šarić, M., Beritić, T.*: Djelovanje kompleksona na razinu olova u krvi i u mokraći kod kliničkog otrovanja olovom (The Effect of Complexing Agents on Lead Level in Blood and Urine in Clinical Lead Poisoning), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezime naučnih saopštenja, str. 61.
9. *Prpić, B., Šarić, M., Harmut Magda*: Podaci o zdravstvenoj kontroli osoblja profesionalno izloženog ionizacijskom zračenju (Health Control of the Staff Occupationally Exposed to Ionizing Radiation), Sastanak rendgenologa Hrvatske i Slovenije, Split 1961, Sadržaji saopštenja, str. 34.
10. *Prpić, B.*: Utjecaj tanina na apsorpciju Sr-90 u probavnom traktu štakora (The Effect of Tannin on Sr-90 Absorption in the Gastrointestinal Tract of the Rat), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezime naučnih saopštenja, str. 161.
11. *Purec Ljerka*: Inhibicija hidrogenaze ugljičnim monoksidom (Hydrogenase Inhibition by Carbon Monoxide), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezime naučnih saopštenja, str. 18.
12. *Reiner Elsa, Fleš, D., Wilhelm Katja*: Reactivation of Diethyl-Phosphorylated Cholinesterase, V International Congress of Biochemistry, Moskva 1961, Proceedings, p. 396.
13. *Reiner Elsa*: Istraživanje inhibicije kolinesteraze arminom i reaktivacija inhibiranog enzima (Inhibition of Cholinesterase by Armine and Reactivation of the Inhibited Enzyme), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezime saopštenja, str. 39.
14. *Svetličić, B.*: O kombiniranoj toksičnosti nekih organofosforinih spojeva (On Combined Toxicity of Some Organophosphorus Compounds), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezime saopštenja, str. 53.
15. *Svetličić, B.*: Toksičnost parationa apliciranog intraperitonealno štakorima različitih dobnih grupa (Toxicity of Parathion Applied Intraperitoneally to Rats of Different Age Groups), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezime saopštenja, str. 51.
16. *Škreb Yvette*: Effect of Irradiation on Nucleate and Anucleate Fragments of Amoeba proteus, International Biophysical Congress, Stockholm 1961, Abstracts of Contributed Papers, p. 180.

17. *Škreb Yvette*: Efekti zračenja na dijelove ameba (*Amoeba proteus*). [Effect of Irradiation on Amoeba Fragments (*Amoeba proteus*)], II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezimej naučnih saopštenja, str. 116.
18. *Škrinjarić Mira, Wilhelm Katja, Reiner Elsa*: Enzimaska hidroliza nekih organofosfornih spojeva (Enzymic Hydrolysis of Some Organophosphorus Compounds). II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezimej naučnih saopštenja, str. 156.
19. *Škrinjarić Mira, Vandekar. M.*: Kinetička istraživanja A-esteraza s naročitim osvrtom na arminazu i paraoksonazu (Kinetic Study of A-Esterases with Particular Regard to Arminase and Paraoxonase), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezimej saopćenja, str. 42.
20. *Šlat Blanka*: Sinteza acetilkolina u gornjem vratnom gangliju mačke kod niske temperature (Acetylcholine Synthesis in the Upper Cervical Ganglion of the Cat at Low Temperature), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezimej naučnih saopštenja, str. 154.
21. *Vandekar, M.*: Izlučivanje  $^{36}\text{Cl}$ -dieldrina kod otrovanih štakora (Excretion of  $^{36}\text{Cl}$ -Dieldrine in Poisoned Rats), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezimej naučnih saopštenja, str. 157.
22. *Vandekar, M.*: Metabolism of  $^{36}\text{Cl}$  Dieldrin in Rats. Meeting of the Commission of Insecticide Experts, Geneva 1961, WHO Working Paper, No. 9. 5.
23. *Vandekar, M.*: Prikaz petogodišnjeg rada na području toksikologije organofosfornih spojeva u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada (Survey of Five-Year Study in the Field of the Toxicology of Organophosphorus Compounds at the Institute for Medical Research), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezimej saopćenja, str. 28.
24. *Vandekar, M.*: Studij perkutane apsorpcije nekih organofosfornih spojeva (Study of Percutaneous Absorption of Some Organophosphorus Compounds), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezimej saopćenja, str. 55.
25. *Uouk, U., Reiner Elsa, Šlat Blanka, Baumštark Marija*: Utjecaj 1,2-dimetilendiamintetraoetene kiseline na distribuciju olova u krvi i bubrezima (The Effect of 1,2-Dimethyl-ethylenediaminetetraacetic Acid on Lead Distribution in Blood and Kidneys), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezimej naučnih saopštenja, str. 161.
26. *Uukadinović, Đ.*: Electromyographic Changes During the Single and Repetitive Static Efforts in Man, I International Congress of Electromyography, Pavia 1961, Proceedings, p. 175.
27. *Uukadinović, Đ.*: Frekvencija srca pri statičnom naporu s fenmetrazinom i u kontrolnim pokusima (Heart Rate During Static Effort Under the Influence of Phenmetrasine and in Control Experiments), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika srodnih naučnih grana, Beograd 1961, Rezimej naučnih saopštenja, str. 81.
28. *Uukadinović, Đ.*: Organizacija liječničkih pregleda, uzimanje podataka i fiziološka testiranja kod pregleda ispitanika u ambulanta koje rade za službu profesionalne orijentacije (Organization of Medical Examinations, Data Recording and Physiological Measurements in Examinations of Patients in Vocational Guidance Medicine), Godišnja skupština Jugoslavenskog udruženja za profesionalnu orijentaciju, Sarajevo 1961, Sadržaji, str. 46.
29. *Weber, K.*: Primjena luminescencije u toksikologiji organofosfornih spojeva (Application of Luminescence in the Toxicology of Organophosphorus Compounds), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezimej saopćenja, str. 18.



30. *Weber, O.*: Sposobnost vezanja stroncija pomoću propilendiamin tetraoetene kiseline *in vitro* (Ability of Propylene-diamine Tetraacetic Acid for Chelation of Strontium *in vitro*), II kongresni sastanak jugoslavenskih fiziologa i naučnih radnika, Beograd 1961, Rezime naučnih saopštenja, str. 162.
31. *Wilhelm Katja, Paulić Nevenka*: Protection Against Lethal Paraoxon Poisoning by Combined Oxime and Atropine Therapy, V International Congress of Biochemistry, Moskva 1961, Proceedings, p. 389.
32. *Wilhelm Katja, Vandekar, M.*: Terapijski učinak nekih derivata PAM—4. Istraživanje perzistencije oksima u organizmu štakora (Therapeutic Effect of Some Pam-4 Derivatives. Study of the Persistency of Oximes in the Rat), I simpozij o antikolinesterazama, Zagreb 1961, Rezime saopštenja, str. 44.

*Stručni radovi, prikazi, knjige*

(Review Articles, Technical, Laboratory and Clinical Notes, Books)

1. *Beritić, T.*: Mycetismus, Lij. vjes., 83 (1961) 1082.
2. *Beritić, T., Stahuljak Dunja*: Nikal (Nickel), Lij. vjes., 83 (1961) 506.
3. *Drinković, I., Beritić, T.*: Toksičnost streptomicina (Toxicity of Streptomycins), Lij. vjes., 83 (1961) 924.
4. *Grüner, Matilda, Gentilizza Mirjana, Filajdić, M.*: Kolorimetrijska metoda određivanja proteina u mlijeku pomoću »orange G« boje (Colorimetric Determination of Proteins in Milk by Means of »Orange G« Dye), Kemija u industriji, 10 (1961) 183.
5. *Horvat, U., Bertić, T.*: O pogreški dijagnostičkih metoda (On the Error of Diagnostic Procedures), Lij. vjes., 83 (1961) 808.
6. *Juretić, M., Beritić, T.*: Letalni herpes (Lethal Herpes), Lij. vjes., 83 (1961) 632.
7. *Juretić, M., Beritić, T.*: Mucoviscidosis, Lij. vjes., 83 (1961) 1274.
8. *Kulčar, Ž., Beritić, T.*: Psihološki aspekti malignih tumora (Psychologic Aspects of Malignant Tumours), Lij. vjes., 83 (1961) 629.
9. *Markičević Ana, Beritić, T.*: Profesionalne bolesti i intoksikacije liječene u Odjelu za profesionalne bolesti u toku 1960. godine (The Incidence of Occupational Diseases and Clinical Poisonings on the Ward for Occupational Diseases in 1960), Lij. vjes., 83 (1961) 1063.
10. *Petz, B.*: O prirodi ljudskih sposobnosti. Brošura (On the Nature of Human Abilities. Brochure), Rad, Beograd 1961.
11. *Petz, B.*: Inteligencija, Medicinska enciklopedija, (Intelligence, in: Medical Encyclopaedia), Leksikografski zavod SFRJ, 5 (1961) 315.
12. *Prpić-Majić Danica, Beritić, T.*: Kliničko značenje magnezija (Clinical Significance of Magnesium), Lij. vjes., 83 (1961) 176.
13. *Svetličić, B.*: Terapijske mogućnosti pri otrovanju organskim fosforim spojevima (Therapy of Organophosphorus Poisoning), Arh. hig. rada, 12 (1961) 179.
14. *Weber, K.*: Analitičke metode u toksikologiji organofosforinih spojeva (Analytical Methods in the Toxicology of Organophosphorus Compounds), Arh. hig. rada, 12 (1961) 169.
15. *Weber, K.*: Apsorpciometrija i fluorometrija (Absorptiometry and Fluorometry), Kemija u industriji, 10 (1961) F-46.

*Ostale publikacije*

(Miscellanea)

1. *Beritić, T.*: Medicinska terminologija u svjetlu novog pravopisa (Medical Terminology in the Light of New Orthography), Lij. vjes., 83 (1961) 390.
2. *Danon, M., Beritić, T., Svetličić, B.*: Aldrin (Aldrin), Socijalističko zemljodjelstvo, 13 (1961) 9.

3. *Horvat, V.*: Poznavanje čovjeka (Anatomija i fiziologija sporta), u: Priručnik za sportske trenere [The Knowledge of Man (Anatomy and Physiology of Sport)], in: Handbook for Sport Trainers], Sportska stručna biblioteka, Zagreb 1961, str. 86.
4. *Markičević Ana*: Zdravstvena zaštita u gradu Zagrebu (Health Protection in the City of Zagreb), Lij. vjes., 83 (1961) 1179.
5. *Radonić, M., Beritić, T.*: Gastroduodenalni čir iz perspektive našeg vremena (Gastroduodenal Ulcer - An Aspect of Our Times), Lij. vjes., 83 (1961) 387.
6. *Stahuljak Dunja, Beritić, T.*: Higijenski problemi basena za kupanje (Hygienic Problems of the Swimming Pools), Lij. vjes., 83 (1961) 812.
7. *Uukadinović, D.*: Medicina profesionalne orijentacije. Brošura (Vocational Guidance Medicine, Brochure), Jugoslavensko udruženje za profesionalnu orijentaciju, Beograd 1961.

1962.

## Naučni radovi i saopćenja

(Scientific Papers and Communications)

1. *Fugaš Mirka*: Određivanje dušikovih oksida u atmosferi naselja. Magistarski rad (Determination of Nitrogen Oxides in Urban Atmosphere, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1962.
2. *Fugaš Mirka*: Određivanje dušikovog dioksida u zraku (Determination of Nitrogen Dioxide in the Air), Arh. hig. rada, 13 (1962) 207.
3. *Harrison, G. E., Kostial Krista, Howells, G. R.*: The Turnover of Calcium and Strontium in the Skeletons of Growing Rats, Int. J. Rad. Biol., 4 (1962) 623.
4. *Kostial Krista, Uoloder Kata, Vouk, U., Weber, O.*: Utjecaj helatogenih supstancija na retenciju urana u bubrezima (The Influence of Chelating Agents on Uranium Retention in the Kidney), Arh. hig. rada, 13 (1962) 289.
5. *Kostial Krista, Maljković Tea, Šlat Blanka, Weber, O.*: Toxicity of Some New Chelating Agents for Radiostrontium Removal., Arh. hig. rada, 13 (1962) 295.
6. *Lorković, H.*: Potassium Contracture and Calcium Influx in Frog's Skeletal Muscle, Am. J. Physiol., 202 (1962) 440.
7. *Mikac-Dević Dušanka, Weber, K.*: Spektrofotometrijsko određivanje замуćenja pri izvedbi timol testa (Spectrophotometric Determination of Turbidity in Thymol Testing), Arh. hig. rada, 13 (1962) 171.
8. *Petz, B.*: Jedan nedostatak Friedmanova neparametrijskog testa (Drawback of Friedman's Test), Statistička revija, 12 (1962) 190.
9. *Popović, U., Saler, B.*: Efikasnost brojačkog uređaja izmjerena pomoću  $KClO_4$  (The Efficiency of a Counting Equipment), Arh. hig. rada, 13 (1962) 101.
10. *Prpić-Majić Danica, Sarić, M., Beritić, T., Keršanc Edita*: Učinak različitih terapijskih doza kompleksa EDTA na kliničke i laboratorijske znakove trovanja olovom (Effect of Various Therapeutic Doses of Complexing Agents on Clinical and Laboratory Symptoms of Lead Poisoning), Arh. hig. rada, 13 (1962) 29.
11. *Purec Ljerka, Krasna, A., Rittenberg, D.*: The Inhibition of Hydrogenase by Carbon Monoxide and the Reversal of this Inhibition by Light, Biochemistry, 1, (1962) 270.
12. *Reiner Elsa*: Prilog poznavanju mehanizma inhibicije i reaktivacije kolinesteraza. Disertacija (A Contribution to the Knowledge of the Mechanism of Inhibition and Reactivation of Cholinesterases, (Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1962.
13. *Salser, B., Popović, U.*: Korelacija aktivnosti uzoraka zraka (The Correlation of Radioactivity in the Air), Arh. hig. rada, 13 (1962) 283.



14. Šarić, M., Prpić-Majić Danica, Beritić, T.: Aktivnost serumske transaminaze u radnika eksponiranih tetraklorugljiku (Activity of Serum Transaminase in Workers Exposed to Carbon Tetrachloride), Arh. hig. rada, 13 (1962) 19.
15. Šarić, M., Prpić-Majić Danica, Čudina-Nikšić Zdenka: Aktivnost serumske transaminaze kod profesionalne ekspozicije trikloretilenu (Activity of Serum Transaminase in Occupational Exposure to Trichlorethylene), Arh. hig. rada, 13 (1962) 183.
16. Šarić, M., Beritić, T., Mimica, M.: Slučaj teške olovne encefalopatije u odrasla čovjeka izliječen kompleksom (A Case of Severe Lead Encephalopathy in the Adult Treated with Complexing Agents), Arh. hig. rada, 13 (1962) 107.
17. Škreb Yvette, Bevilacqua Ljerka: Photorestitution des fragments d'amibes irradiées, Exptl. Cell Res., 28 (1962) 430.
18. Škreb Yvette, Bevilacqua, Ljerka: Acide ribonucléique et protéines chez les fragments d'amibes irradiées, Biochim. Biophys. Acta, 55 (1962) 250.
19. Uandekar, M.: Toksikologija dieldrina. I. Ocjena i studij akutne toksičnosti (Toxicology of Dieldrin. I. Studies of Acute Toxicity), Arh. hig. rada, 13 (1962) 3.
20. Uraneš Ana, Ujvodić, S.: O istodobnoj primjeni dvaju radioaktivnih izotopa Cr-51 i Fe-59 u kliničkoj dijagnostici (On the Simultaneous Application of Two Radioactive Isotopes Cr-51 and Fe-59 in Clinical Diagnostics), Vet. arhiv, 32 (1962) 287.
21. Uukadinović, Đ.: Electromyographic Changes During the Single and Repetitive Static Efforts in Man, in: »Progress in Myography«, Elsevier Publ. Comp., Amsterdam 1962, p. 139.

#### Kongresna saopćenja

##### (Congress Communications)

1. Kostial Krista, Lutkić, A.: The Effect of the Calcium to Potassium Ratio in the Diet on the Calcium and Potassium Metabolism in the Rat, XXII Int. Congress of Physiological Sciences, Leiden 1962, Proceedings Int. Union Physiol. Sciences, vol. II, No. 578.
2. Lorković, H.: The Repriming of Frog's Muscles Treated with High KCL, XXII Int. Congress of Physiological Sciences, Leiden 1962, Proceedings Int. Union Physiol. Sciences, Vol. II, No. 865.
3. Lorković, H.: Kalijske kontrakture žabljih toničkih mišića (Potassium Contractions of Frog's Tonic Muscles), II kongres jugoslavenskih biologa, Beograd 1962, Sadržaji saopćenja, str. 95.
4. Škreb Yvette, Gavrilović, B.: Influence of Irradiation on Nucleo-Cytoplasmic Interactions in Amoeba Proteus, II International Congress of Radiation Research, Harrogate 1962, Proceedings, p. 95.
5. Šlat Blanka, Kostial Krista, Lorković, H.: Acetylcholine Synthesis in a Sympathetic Ganglion at Various Temperatures, XXII Int. Congress of Physiological Sciences, Leiden 1962, Proceedings Int. Union Physiol. Sciences, vol. II, No. 810.
6. Uukadinović, Đ.: Static Effort in Man. Changes in the Grip-Strength, Endurance and the Electromyographic Patterns under the Effect of Meprobamate, XXII Int. Congress of Physiological Sciences, Leiden 1962, Proceeding Int. Union Physiol. Sciences, Vol. II, No. 912.
7. Weber, K.: Suvremene metode i njihov značaj u sudsko-medicinskoj toksikologiji (Modern Methods and Their Significance in Medico-Legal Toxicology), I jugoslavenski kongres za sudsku medicinu, Beograd 1962, poseban otisak.

## Stručni radovi, prikazi, knjige

(Review Articles, Technical, Laboratory and Clinical Notes, Books)

1. Arčanin, B., Bedeković, M., Britvec, B., Danon, M., Groman, E., Hrastnik, D., Lušin, U., Maceljki, M., Panjan, M., Prpić, Z., Svetličić, B., Uandekar, M.: Sredstva za zaštitu bilja – svojstva, primjena i mjere opreza potrebne za bezopasnu primjenu (Pesticides – Properties, Application, and Safety Precautions), Biljna zaštita, 6 (1962) 193.
2. Beritić, T.: Diferencijalna dijagnoza komatoznih stanja (Differential Diagnosis of Coma), Lij. vjes., 84 (1962) 461.
3. Beritić, T.: Infuzija tekućina kao hitna intervencija praktičnog liječnika (Parenteral Fluids for Water and Salt Balance as Emergency Treatment by Practicing Physician), Lij. vjes., 84 (1962) 697.
4. Beritić, T.: Endokrine krize (Endocrine Crises), Lij. vjes., 84 (1962) 1159.
5. Beritić, T.: Favizam u Jugoslaviji (Favism in Yugoslavia), Lij. vjes., 84 (1962) 171.
6. Beritić, T.: Nefrotoksičnost fenacetina (Nephrotoxicity of Phenacetin), Lij. vjes., 84 (1962) 474.
7. Beritić, T.: Jatrogeni incidenti (Iatrogenic Accidents), Lij. vjes., 84 (1962) 938.
8. Beritić, T.: Utapljanje (Drowning), Lij. vjes., 84 (1962) 875.
9. Beritić, T.: Manganizam, u: »Medicinska enciklopedija« (Manganism, in: »Medical Encyclopaedia«), Leksikografski zavod SFRJ, 6 (1962) 544.
10. Beritić, T.: Merkurijalizam, u: »Medicinska enciklopedija«, (Mercurialism, in: »Medical Encyclopaedia«), Leksikografski zavod SFRJ, 6 (1962) 626.
11. Beritić, T., Ašperger, Z.: Dva puta u liječenju prestanka srčanog rada (Two Ways in Treating Cardiac Arrest), Lij. vjes., 84 (1962) 275.
12. Beritić, T., Ašperger, Z.: Sinkopalne epizode (Syncopal Episodes), Lij. vjes., 84 (1962) 365.
13. Beritić, T., Markičević Ana: Teratogeno djelovanje glutarimidskih derivata (Teratogenicity of Some Glutamide Derivatives), Lij. vjes., 84 (1962) 698.
14. Beritić, T., Markičević Ana: Otrovanja životinjskim otrovima (Animal Venoms Poisoning), Lij. vjes., 84 (1962) 1258.
15. Beritić, T., Stahuljak Dunja, Sarić, M.: Povrede električnom strujom (Electric Injuries), Lij. vjes., 84 (1962) 159.
16. Beritić, T., Sarić, M.: Patofiziologija i klinika saturnizma (Pathophysiology and Clinical Aspects of Saturnism), Arh. hig. rada, 13 (1962) 45.
17. Bujas, Z.: Poliprofilni test, Brošura (Polyprofile Test, Brochure), Psihologijski institut, Filozofski fakultet, Zagreb 1962.
18. Bujas, Z.: Test višestrukih rješenja, Brošura (The Test of »Multiplex Solutions«, Brochure), Psihologijski institut, Filozofski fakultet, Zagreb 1962.
19. Bujas, Z., Fulgosi, A.: Test uvrštavanja, Brošura (Interpolation Test, Brochure), Psihologijski institut, Filozofski fakultet, Zagreb 1962.
20. Bujas, Z., Uodanović Mirjana, Bartolović Božica: Test kombiniranih rješenja, Brošura (The Test of »Combined Solutions«, Brochure), Psihologijski institut, Filozofski fakultet, Zagreb 1962.
21. Bujas, Z., Uodanović Mirjana, Bartolović Božica: Test neuravnoteženih struktura, Brošura (The Test of »Unbalanced Structures«, Brochure), Psihologijski institut, Filozofski fakultet, Zagreb 1962.
22. Dresner, H., Weber, K.: O fluorescenciji optičkih bjelila (On the Fluorescence of Optical Bleaches), Kemija u industriji, 11 (1962) F-43.
23. Harmut Magda: Brojač za cijelo tijelo (Whole Body Counting), Arh. hig. rada, 13 (1962) 251.
24. Markičević Ana: Anticijanidna svojstva kobaltonih kelata (Anticyanidic Properties of Chelates of Cobalt), Lij. vjes., 84 (1962) 586.



25. *Markičević Ana*: Hitne intervencije kod povrede električnom strujom (Emergency Treatment of Electric Injuries), *Lij. vjes.*, 84 (1962) 174.
26. *Markičević Ana*: Etiološka dijagnoza uz krevet komatozna bolesnika (Aetiological Diagnosis at the Bed-Side of a Comatous Patient), *Lij. vjes.*, 84 (1962) 473.
27. *Markičević Ana, Beritić, T.*: Četiri slučaja trovanja olovnim tetraetilom (Four Cases of Lead Tetraethyl Poisoning), *Arh. hig. rada*, 13 (1962) 311.
28. *Saler, B., Popović, U., Radeka Radmila*: Izračunavanje prividne dobi nuklearne eksplozije (Determination of the Apparent Age of Nuclear Explosions), *Arh. hig. rada*, 13 (1962) 307.
29. *Šarić, M.*: Patofiziologija i klinika nekih pneumokonioza, u: »Suvremene teme iz pneumoftizeologije« (Pathophysiology and Symptomatology of Some Pneumocnoses, in: »Current Topics in Pneumophthysiology«), Republički zavod za zaštitu zdravlja, Zagreb 1962, str. 117.
30. *Šarić, M.*: Medicina rada (Occupational Medicine), Privreda, Zagreb 1962.
31. *Vandekar, M., Fajdetić, T.*: Metoda kaniliranja jugularne vene štakora i njeno korištenje u toksikološkim istraživanjima (A Method for the Cannulization of the Rat's v. jugularis and its Use in Experimental Toxicology), *Arh. hig. rada*, 13 (1962) 319.
32. *Vandekar, M., Reiner Elsa*: Warburgov aparat (Warburg Apparatus), *Arh. hig. rada*, 13 (1962) 127.
33. *Uouk, U., Popović, U.*: Metode za određivanje radioaktivnosti atmosfere (Methods for Determination of Radioactivity in the Atmosphere), *Arh. rada*, 13 (1962) 245.
34. *Weber, K.*: Fotografski postupci kopiranja primjenom fotoaktivnih organskih spojeva (Photoprinting by Application of Photoactive Organic Compounds), *Kemija u industriji*, 11 (1962) F-1.
35. *Weber, K.*: Teoretski osnovi optičkih mjerenja, Skripta (Theoretical Basis of Optical Measurements, Mimeographed Lectures), Fotokemika, Zagreb 1962.
36. *Weber, K.*: Spektralne metode u analitičkoj kemiji, Skripta (Spectral Methods in Analytical Chemistry, Mimeographed Lectures), Prvomajska, Zagreb 1962.

*Ostale publikacije*  
(Miscellanea)

1. *Beritić, T., Markičević Ana*: Direktna transpiracija – prihvaćena metoda umjetnog disanja (Direct Transpiration – the Accepted Method of Artificial Respiration), *Lij. vjes.*, 84 (1962) 61.
2. *Beritić, T.*: Odjeci variole u svijetu (Reflections on Smallpox Outbreaks), *Lij. vjes.*, 84 (1962) 179.
3. *Markičević Ana*: Prva pomoć kod utapljanja (Emergency Treatment of Drowning), *Lij. vjes.*, 84 (1962) 815.
4. *Petz, B.*: Osnovni zadaci i problemi industrijskog psihologa u našoj industriji (Principal Tasks and Problems of Industrial Psychologists in Yugoslav Industry), *Organizacija rada*, 12 (1962) 17.
5. *Šarić, M., Kulčar, Ž.*: Sistematski zdravstveni pregledi u općoj praksi (Systematic Health Examinations in General Practice), *Lij. vjes.*, 84 (1962) 429.
6. *Šarić, M., Uouk, U.*: Occupational Health in Yugoslavia, *Ann. Occup. Hyg.*, 5 (1962) 173.
7. *Uukadinović, Đ.*: 130 zanimanja na izbor, Brošura (A Choice of 130 Occupations, Brochure), Narodne novine, Zagreb 1962.

1963.

*Naučni radovi i saopćenja*  
(Scientific Papers and Communications)

1. *Beritić, T., Prpić-Majić Danica, Markičević Ana, Urdelja Bosiljka*: Pneumokonioza uzrokovana tvrdim metalom (Pneumoconiosis Due to Inhalation of Hard Metal Dust), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 261.
2. *Beritić, T.*: Siderotic Granules and the Granules of Punctate Basophilia, *Brit. J. Haemat.*, 9 (1963) 125.
3. *Bujas, Z.*: Quelques problèmes méthodologiques relatifs à l'étude de la motivation au travail chez les ouvriers dans les pays en voie d'industrialization, *Le Travail Humain*, 1-2 (1963) 26.
4. *Fugaš Mirka*: On the Simultaneous Determination of Nitric Oxide and Nitrogen Dioxide in the Air, XIV International Congress of Occupational Health, Madrid 1963, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, International Congress Series No. 62, 4 (1963) E-42.
5. *Gugić, P.*: Brojački sistemi jednolične prostorne osjetljivosti (Counting Systems of Even Space Sensibility), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 193.
6. *Kostial Krista, Pirie Antoinette*: Barium Content of Different Parts of the Choroid of the Bovine Eye, *Nature*, 199 (1963) 1007.
7. *Kostial Krista, Lutkić, A., Gruden Nevenka, Uojvodić, S., Harrison, G. E.*: The Effect of Dietary Phosphorus on the Metabolism of Calcium and Strontium in the Rat, *Int. J. Rad. Biol.*, 6 (1963) 432.
8. *Lorković, H.*: Mechanical Response and Calcium Influx in Frog's Muscles. Effects of Low Temperature and Cooling, *Arh. Int. Physiol. Bioch.*, 71 (1963) 594.
9. *Lorković, H.*: Akkommodation der tonischen Skelettmuskeln des Frosches auf die kontrakturerzeugende Wirkungen von Kalium und Acetylcholin, *Pflüger Arch. Ges. Physiol.*, 278 (1963) 423.
10. *Lorković, H.*: Repolarisation der tonischen Muskelfasern der Frosches nach Behandlung durch Lösungen mit hohem KCl Gehalt, *Pflüger Arch. Ges. Physiol.*, 278 (1963) 17. (28. Tagung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft, Köln 1963).
11. *Lorković, H.*: Wirkungen des Ca-Entzuges auf elektrische und mechanische Eigenschaften isolierter Einzelfasern des Froschmuskels, *Pflüger Arch. Ges. Physiol.*, 278 (1963) 15. (28. Tagung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft, Köln 1963).
12. *Lorković, H.*: Effect of Some Membrane Stabilizing Agents on the Mechanical Response to Potassium of Frog's Muscles, *Arch. Int. Pharmacodyn.*, 146 (1963) 266.
13. *Mathović Jelka, Weber, K., Palla Ljerka*: O inhibitivskim osobinama oksima. II. Gašenje fluorescencije luminola utjecajem oksima (On the Inhibitory Properties of Oximes. II. Quenching of Luminol Fluorescence by Means of Oximes), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 95.
14. *Petz, B.*: Effect of the Number and Length of Rest Pauses on Work Output, XIV International Congress of Occupational Health, Madrid 1963, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, International Congress Series No. 62, 3 (1963) 1954.
15. *Prpić, B., Šarić, M., Harmut Magda*: Evaluacija podataka dobivenih zdravstvenom kontrolom osoblja izloženog ionizacijskom zračenju (Evaluation of Data Obtained in Health Control of the Staff Occupationally Exposed to Ionizing Radiation), *Lij. vjes.*, 85 (1963) 179.
16. *Reiner Elsa, Seufferth, W., Hardegg, W.*: Über den Nachweis von Isoenzymen in gereinigten Cholinesterase Preparaten, *Pflüger Arch. Ges. Physiol.*, 278 (1963) 41. (28. Tagung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft, Köln 1963).



17. Šarić, M., Goldsmith, J.: Methods for Investigating the Relationship of Chronic Bronchitis and Emphysema to Occupational Exposure, XIV International Congress of Occupational Health, Madrid 1963, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, International Congress Series No. 62, 2 (1963) 741.
18. Šlat Blanka: Utjecaj niske temperature na simpatički ganglij. Disertacija (The Effect of Low Temperature on the Sympathetic Ganglion, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1963.
19. Vandekar, M., Komanov, I.: Istraživanje perkutane toksičnosti organofosfornih spojeva. I. Toksičnost parationa u odnosu na pripremu površine kože i način aplikacije otrova (Study of Dermal Toxicity of Organophosphorus Compounds. I. Parathion Toxicity in Relation to the Skin Surface and the Technique of Application), Arh. hig. rada, 14 (1963) 7.
20. Vandekar, M., Komanov, I., Kobrehel, D.: Istraživanje perkutane toksičnosti organofosfornih spojeva. 2. Učinak površine kontaminacije i koncentracije na brzinu prodiranja parationa kroz kožu (Study of Dermal Toxicity of Organophosphorus Compounds. 2. Effect of the Size of the Contaminated Skin Area and the Concentration of the Poison on the Penetration Rate of Paraoxon through the Skin), Arh. hig. rada, 14 (1963) 13.
21. Vandekar, M.: Study of the Rate of Percutaneous Absorption of Organophosphorus Compounds, XIV International Congress of Occupational Health, Madrid 1963, Excerpta Medica Foundation, Amsterdam, International Congress Series No. 62, 3 (1963) 1791.
22. Weissglass, H., Škreb Yvette: Vibrio Noctiluca sp. n., Bull. Sci., 8 (1963) 9.

*Kongresna saopćenja*  
(Congress Communications)

1. Ban Katarina, Popović, U.: Provjera efikasnosti brojača raznim uzorcima pri istovetnoj kalibraciji (Testing of Efficacy of Counters with Different Samples and the Same Calibration), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 2.
2. Bauman Alica, Popović, U.: Određivanje Sr-90 u tlu (Determination of Sr-90 in Soil), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 2.
3. Beritić, T., Markičević Ana, Prpić-Majić Danica, Mark, B., Urdelja Bosiljka: Pneumokonioza uzrokovana tvrdim metalom (Pneumoconiosis Due to Hard Metal), I jugoslovenski kongres za medicinu rada, Beograd 1963, Izvodi iz kongresnih radova, str. 49.
4. Cerovac, H., Prpić, B.: Procjena zaštite dijagnostičkih rendgen aparata (Evaluation of Protection in Diagnostic Röntgen Apparatus), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 5.
5. Fugaš Mirka, Ualić, F.: Ocjenjivanje zapašenosti radne atmosfere (Evaluation of Dust in the Working Environment), I jugoslovenski kongres za medicinu rada, Beograd 1963, Referati i koreferati, str. 189.
6. Fugaš Mirka, Gentilizza Mirjana, Ualić, F., Verhovnik, S.: Odnos između nekih indeksa onečišćenja atmosfere i meteoroloških parametara na području grada Zagreba (Relationship between Some Indices of Air Pollution and Meteorological Parameters in the City of Zagreb), I jugoslovenski kongres za medicinu rada, Beograd 1963, Izvodi iz kongresnih radova, str. 55.
7. Gruden Nevenka, Uojvodić, S., Lutkić, A., Kostial Krista: Utjecaj sadržaja fosfata u hrani na eliminaciju radioaktivnog stroncija iz organizma (The Effect of Dietary Phosphates on Radiostrontium Elimination from the Body), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož, 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 15.

8. *Gugić, P.*: Mjerenje ionizacijskih izvora različitih dimenzija (Measurement of Radioactive Sources of Various Sizes), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 16.
9. *Horvat Đurđa, Škreb Yvette*: Inkorporacija radioaktivnih prekursora u ozraživanim dijelovima ameba (Incorporation of Radioactive Precursors in Irradiated Amoeba Fragments), III kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 22.
10. *Horvat, U.*: Frekvencija srca za vrijeme rada i oporavka kod starijih i mladih radnika kao test funkcionalne sposobnosti k. v. sistema (Heart Rate During Work and Rest in Older and Younger Workers as a Test of Functional Capacity of Cardiovascular System), III kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 22.
11. *Kostial Krista, Lutkić, A., Gruden Nevenka, Ujvodić, S.*: Utjecaj fosfata na mineralni metabolizam skeleta (The Effect of Phosphates on the Mineral Metabolism of the Skeleton), III kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 29.
12. *Kostial Krista, Gruden Nevenka, Lutkić, A., Ujvodić, S.*: The Influence of Phosphates on Calcium and Strontium Absorption from the Gut, II International Congress of Pharmacologists, Prague 1963, Proceedings, p. 205. (Biochem. Pharmacol. Suppl. 12 (1963) 205.
13. *Kostial Krista, Ujvodić, S., Lutkić, A., Gruden Nevenka*: Retencija radioaktivnog stroncija u skeletu štakora izloženih kontaminaciji pitkom vodom (Radiostrontium Retention in the Skeleton of Rats Contaminated with Drinking Water), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 31.
14. *Lutkić, A.*: Određivanje stroncija u biološkom materijalu (Determination of Strontium in Biological Material), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 33.
15. *Matković Jelka, Weber, K.*: Dokazivanje tabuna kemiluminescencijom lucigenina (Determination of Tabun by the Chemiluminescence of Lucigenins), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezime saopćenja, str. 30.
16. *Paulić Nevenka, Weber, O.*: Sintaza nekih novih kompleksona iz reda aminopolikarbonskih kiselina (Synthesis of Some new Complexing Agents from the Order of Aminopolycarbonic Acids), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 41.
17. *Popović, U.*: Stroncijum-90 u prehrambenim artiklima u Jugoslaviji od 1961. godine (Strontium-90 in Various Foodstuffs in Yugoslavia since 1961), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 22.
18. *Popović, U.*: Stroncijum-90 u mlijeku u Jugoslaviji od 1960. godine (Strontium-90 in Milk in Yugoslavia since 1960), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož, 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 22.
19. *Popović, U., Radeka Radmila*: Sr-90 i Ca u raznim prehrambenim proizvodima (Sr-90 and Ca in Various Foodstuffs), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 46.
20. *Popović, U., Franić Nevenka*: Odnos Sr-90 u radioaktivnim padavinama i mlijeku (Sr-90 Ratio in Radioactive Fall-Out and Milk), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 46.
21. *Prpić, B., Cerovac, H., Despotović Ljerka*: Procjena srednje doze ionizacijskog zračenja profesionalno izloženog osoblja (Assessment of Average Occupational Exposure to Ionizing Radiation), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 47.



22. *Purec Ljerka, Weber, O.*: Određivanje fizičko-kemijskih svojstava helatogenih supstancija metodom potencimetričke titracije (Determination of Physico-Chemical Properties of Chelating Agents by the Method of Potentiometric Titration), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 47.
23. *Reiner Elsa, Wilhelm Katja*: Stabilnost armina u vodenim otopinama (Stability of Armine in Water Solutions), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezimej saopćenja, str. 32.
24. *Škurić Zdenka, Weber, K.*: Prilog kinetici oksidacione reakcije indola (On the Kinetics of Oxidation Reaction of Indol), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezimej saopćenja, str. 31.
25. *Šarić, M., Uukadinović, Đ.*: Značaj usmjerenih sistematskih pregleda za izučavanje općeg i specifičnog morbiditeta u privredi (Significance of Systematic Examination for the Study of General and Specific Morbidity in Industry), I jugoslovenski kongres za medicinu rada, Beograd 1963, Izvodi iz kongresnih radova, str. 65.
26. *Škreb Yvette, Horvat Đurđa*: Zaštitno djelovanje jezgre kod ozračivanja ameba (Protective Effect of the Nucleus in Amoeba Irradiation), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 54.
27. *Škrinjarić Mira*: Istraživanje aktivnosti A-esteraza ljudskog seruma prema arminu i paraoksonu (Study of the Activity of A-esterases of Human Serum Armine and Paraoxon), III kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 60.
28. *Škrinjarić Mira*: Odnos aktivnosti A-esteraza ljudskog seruma prema arminu i paraoksonu (Relation of A-Esterases of Human Serum to Armine and Paraoxon), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezimej saopćenja, str. 26.
29. *Šlat Blanka*: Utjecaj temperature na sintezu acetilkolina u gornjem vratnom simpatičkom gangliju mačke (The Effect of Temperature on the Synthesis of Acetylcholine in the Upper Sympathetic Ganglion of the Cat), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezimej saopćenja, str. 18.
30. *Šlat Blanka*: Utjecaj snižene temperature na sintezu acetilkolina u simpatičkom gangliju (The Effect of Low Temperature on the Synthesis of Acetylcholine in the Sympathetic Ganglion), III kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 60.
31. *Uhlík, B., Weber, K.*: Prilog kinetici hidrolize organofosfornih nervnih otrova (On the Kinetics of Hydrolysis of Organophosphorus Nerve Poisons), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezimej saopćenja, str. 28.
32. *Valić, F., Keršič, U., Pauković Ranka, Žuškin Eugenija, Balog, I.*: Utjecaj prašine konoplje na respiratorne funkcije (The Effect of Hemp Dust on Respiratory Functions), I jugoslovenski kongres za medicinu rada, Beograd 1963, Izvodi iz kongresnih radova, str. 36.
33. *Vandekar, M., Fajdetić, T.*: Metoda kaniliranja jugularne vene štakora i njezino korištenje u toksikološkim istraživanjima (The Method for the Cannulization of the Rat's *v. jugularis* and Its Use in Experimental Toxicology), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezimej saopćenja, str. 20.
34. *Vandekar, M., Komanov, I.*: Perkutana toksičnost parationa u odnosu na pripremu površine kože i način aplikacije otrova (Dermal Toxicity of Parathion in Relation to the Skin Surface and the Technique of Application), III kongres jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 65.
35. *Vandekar, M., Komanov, I., Kobrehel, Đ.*: Učinak površine kontaminacije i koncentracije otrova na brzinu prodiranja paraoksone kroz kožu (The Effect of the Size of the Contaminated Skin Area and the Concentration of the Poison on the Penetration Rate of Paraoxon through the Skin), III kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 66.

36. *Uandekar, M., Komanov, I., Kobrehel, Đ.*: Istraživanje perkutane toksičnosti organofosfornih spojeva. II. Učinak površine kontaminacije i koncentracije na brzinu prodiranja paraoksiona kroz kožu (Study of Dermal Toxicity of Organophosphorus Compounds. II. Effect of the Size of the Contaminated Skin Area and the Concentration of the Poison on the Penetration Rate of Paraoxon through the Skin), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezime i saopćenja, str. 25.
37. *Uandekar, M., Komanov, I.*: Istraživanje perkutane toksičnosti organofosfornih spojeva. I. Toksičnost parationa u odnosu na pripremu površine kože i način aplikacije otrova (Study of Dermal Toxicity of Organophosphorus Compounds. I. Parathion Toxicity in Relation to the Skin Surface and the Technique of Application), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezime i saopćenja, str. 22.
38. *Uojvodić, S., Maljković Tea, Kostial Krista*: Podaci o toksičnosti i efikasnosti nekih novih kompleksona na eliminaciju radioaktivnog stroncija iz organizma (Data on the Toxicity and Efficiency of Some New Complexing Agents for Radiostrontium Removal), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 57.
39. *Uoloder Kata*: Određivanje fosfora u nekim organofosfornim spojevima (Determination of Phosphorus in Some Organophosphorus Compounds), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezime i saopćenja, str. 16.
40. *Uoloder Kata, Weber, O.*: Određivanje konstanta stabilnosti helata polarografskom metodom (Determination of Stability Constants of Chelating Agents by the Polarographic Method), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 58.
41. *Uukadinović, Đ.*: Promjene krvnog tlaka, frekvencije srca i EKG nalaza kod starijih osoba nakon opterećenja na biciklergometru (Changes in Blood Pressure, Heart Rate and ECG Findings in Elder People after Exercise on a Bicycle-Ergometer), III kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 71.
42. *Weber, K., Matković Jelka*: O mehanizmu djelovanja nervnih otrova na kemiluminescenciju (On the Mechanism of Action of Nerve Poisons on Chemiluminescence), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezime i saopćenja, str. 29.
43. *Weber, O., Kostial Krista, Paulić Nevenka, Purec Ljerka, Uojvodić, S.*: Physical, Chemical and Biological Properties of a New Chelating Agent for Radiostrontium Removal, II International Congress of Pharmacologists, Prague 1963, Proceedings, p. 204.
44. *Weber, O.*: Odnos stabilnosti helata kalcija i stroncija s nekim kompleksonima iz reda aminopolikarbonskih kiselina (Relationship between the Stability of Calcium and Strontium Chelates and Some Complexing Agents from the Order of Polyaminopolycarbonic Acids), I jugoslovenski simpozijum o radiološkoj zaštiti, Portorož 1963, Kratki sadržaji saopćenja, str. 58.
45. *Wilhelm Katja*: Distribucija i perzistencija oksima u organizmu štakora nakon različitih puteva aplikacije (Distribution and Persistence of Oximes in the Rat after Different Routes of Application), III kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Zagreb 1963, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 71.
46. *Wilhelm Katja*: Distribucija i perzistencija PAA-estera i PAM-2 u organizmu štakora nakon intraperitonealne aplikacije (Distribution and Persistence of PAA-Esters and PAM-2 in the Rat after Intraperitoneal Application), II simpozijum o kolinesteraznim otrovima, Sarajevo 1963, Rezime i saopćenja, str. 21.



## Stručni radovi, prikazi, knjige

(Review Articles, Technical, Laboratory, and Clinical Notes, Books)

1. *Beritić, T.*: Očne afekcije kod leukemija i drugih hemoblastoza (Ocular Involvement in Leukemia and Allied Disorders), *Lij. vjes.*, 85 (1963) 893.
2. *Beritić, T.*: Akutno trovanje hipnoticima i sedativima (Acute Poisoning by Hypnotics and Sedatives), *Lij. vjes.*, 85 (1963) 1131.
3. *Beritić, T.*: Urtikarija u teoriji i praksi (Urticaria in Theory and Practice), *Lij. vjes.*, 85 (1963) 1393.
4. *Beritić, T.*: Otrovanje, u: »Medicinska enciklopedija« (Intoxication, in: »Medical Encyclopaedia«), Leksikografski zavod SFRJ, 7 (1963) 548.
5. *Beritić, T.*: Saturnizam, u: »Medicinska enciklopedija« (Saturnism, in: »Medical Encyclopaedia«), Leksikografski zavod SFRJ, 8 (1963) 637.
6. *Broz, J., Weber, K.*: Upotreba EFKE-25 PAN filma pri stručnom i znanstvenom radu (Use of EFKE-25 PAN Film in Technical and Scientific Research), *Kemija u industriji*, 12 (1963) F-33.
7. *Gugić, P.*: Spektralni analizatori s proporcionalnim brojačima (Spectrum Analyzers with Proportional Counters), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 223.
8. *Muljević, M., Pavčević, U., Gugić, P.*: Regulaciona i signalna tehnika, Skripta (Regulation and Signal Technique, Mimeographed Lectures), Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 1963.
9. *Kozić, M., Beritić, T.*: Kirurško liječenje bronhalne astme (Surgical Treatment of Bronchial Asthma), *Lij. vjes.*, 85 (1963) 72.
10. *Markičević Ana, Beritić, T.*: Profesionalne bolesti i intoksikacije liječene u Odjelu za profesionalne bolesti od 1953. do 1962. godine (Occupational Diseases and Intoxications at Department of Occupational Diseases from 1953-1962), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 299.
11. *Markičević Ana*: Zanimljivi tetraciklini (The Curious Tetracyclines), *Lij. vjes.*, 85 (1963) 895.
12. *Popović, U., Radeka Radmila*: Stroncij i kalcij u prehrambenim artiklima (Strontium and Calcium in Foodstuffs), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 307.
13. *Popović, U., Ban Katarina*: Provjera efikasnosti brojača raznim uzorcima pri istovjetnoj kalibraciji (Testing in Various Samples of the Efficacy of Counters with the Same Calibration), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 313.
14. *Prpić, B.*: Profesionalna selekcija osoblja za rad s ionizacijskim zračenjem (Selection of the Staff Engaged in Ionizing Radiation), *Arh. hig. rada* 14 (1963) 241.
15. *Prpić, B., Cerovac, H., Despotović Ljerka*: Procjena srednje doze ionizacijskog zračenja profesionalno izloženog osoblja (Assessment of Average Occupational Exposure to Ionizing Radiation), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 245.
16. *Prpić, B., Despotović Ljerka, Cerovac, H.*: Ionizacijsko zračenje u industriji NR Hrvatske (Ionizing Radiation in Industry in Croatia), *Organizacija rada*, 13 (1963) 779.
17. *Rehak, J., Urdelja Bosiljka, Beritić, T.*: Plućni infiltrat s eozinofilijom (Pulmonary Infiltrate with Eosinophilia), *Lij. vjes.*, 85 (1963) 1125.
18. *Šarić, M.*: Occupational Exposure as the Factor in Respiratory Impairment, *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 327.
19. *Uandekar, M., Svetličić, B.*: Zaštita poljoprivrednih radnika od otrovanja pesticidima (Protection of Agricultural Workers against Pesticide Poisoning), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 33.
20. *Uidaček, S.*: Ispitivanje inteligencije školske djece u Legradu i Đelekovcu (Intelligence Testing of School Children in the Villages of Legrad and Đelekovac), *Zdravstvene novine*, 16 (1963) 183.

21. *Weber, K.*: Plamena fotometrija u službi medicinske kemije (Flame Photometry in the Service of Medical Chemistry), *Arh. hig. rada*, 14 (1963) 119.
22. *Weber, K.*: Otrovi sa stanovišta kemijske toksikologije, u: »Medicinska enciklopedija« (Poisons from the Point of View of Chemical Toxicology, in: »Medical Encyclopaedia«), Leksikografski zavod SFRJ, 7 (1963) 563.
23. *Weber, K.*: Polarimetrija, u: »Medicinska enciklopedija« (Polarimetry, in: »Medical Encyclopaedia«), Leksikografski zavod SFRJ, 8 (1963) 97.

*Ostale publikacije*  
(*Miscellanea*)

1. *Beritić, T., Luetić, U.*: Twist i trauma (Twist and Trauma), *Lij. vjes.*, 85 (1963) 190.
2. *Horvat, U.*: Opća i specijalna fizička sposobnost, u: »Liječnik – trener« (General and Special Physical Ability, in: »Physician – Trainer«), Sportska štampa, Zagreb 1963, str. 125.
3. *Ukadinović, Đ.*: Što je medicina profesionalne orijentacije, kakvi su liječnički pregledi potrebni u profesionalnoj orijentaciji (What is Vocational Guidance Medicine, What Medical Examinations are Necessary in Vocational Guidance Medicine), *Vjesnik rada*, 6 (1963) 119.

1964.

*Naučni radovi i saopćenja*  
(*Scientific Papers and Communications*)

1. *Bauman Alica, Popović, U.*: Određivanje Sr-90 u tlu (Determination of Sr-90 in Soil), *Arh. hig. rada*, 15 (1964) 3.
2. *Bauman Alica, Tagliatti, S.*: Brze metode za određivanje kalija u vodama (Fast Methods for Determination of Potassium in Waters), *Arh. hig. rada*, 15 (1964) 399.
3. *Bujas, Z., Petz, B., Uidaček, S., Tkalec, D.*: Effect of Passive Rest and of Relative Rest in the Form of Diminished Loading on the Maximum Work Output and the Pulse Rate, *Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs.*, 39 (1964) 29.
4. *Bujas, Z., Petz, B.*: Amplitude of the Arm Aftermovements as the Possible Indicator of Effort, *Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs.*, 44 (1964) 65.
5. *Bujanović, R., Bujas, Z., Petz, B., Uidaček, S.*: The Speed of Recovery Following Static Effort of Various Duration, *Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs.*, 40 (1964) 43.
6. *Heath, D. F., Vandekar, M.*: Toxicity and Metabolism of Dieldrin in Rats, *Brit. J. Ind. Med.*, 21 (1964) 269.
7. *Fugaš Mirka*: Vizuelno ocjenjivanje intenziteta obojenosti otopina. Primjena za kolorimetrijsko određivanje koncentracije atmosferskih onečišćenja (Visual Estimation of Colour Intensity. Application in Colorimetric Determination of the Concentration of Air Contaminants), *Arh. hig. rada*, 15 (1964) 27.
8. *Jakac, D., Žuškin Eugenija*: Profesionalne dermatoze pri preradi nafte (Occupational Dermatoses in Oil Refining), *Arh. hig. rada*, 15 (1964) 15.
9. *Kostial Krista, Gruden Nevenka, Harrison, G. E.*: Turnover of Radioactive Strontium in Newborn Rats, *Nature*, 201 (1964) 1240.
10. *Kostial Krista, Ujvodić, S., Gruden Nevenka, Lutkić, A.*: Skeletal Uptake of Calcium-47 and Strontium-85 as Influenced by the Phosphorus Content in the Diet, in: »Bone and Tooth«, Pergamon Press, London 1964, p. 111 (I European Bone and Tooth Symposium, Oxford 1963, Proceeding, p. 97).



11. *Markičević Ana, Uiden Radmila*: O štetnom djelovanju epoksidnih smola (Noxious Effect of Epoxide Resins), Arh. hig. rada, 15 (1964) 9.
12. *Matković Jelka*: O inhibitivskim osobinama oksima. Disertacija (On the Inhibitory Properties of Oximes, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1964.
13. *Matković Jelka, Weber, K.*: O luminescenciji luminola. XIII. Mehanizam djelovanja nervnih otrova na kemiluminescenciju (On the Luminescence of Luminol. XIII. Mechanism of the Effects of Nerve Poisons upon Chemiluminescence), Arh. hig. rada, 15 (1964) 141.
14. *Mohaček, I., Uukadinović, Đ., Buzina, R.*: Komparacija rezultata kliničke pretrage i funkcionalnih ispitivanja zdravih i kroničnih nespecifičnih bolesnika dviju seljačkih regija Hrvatske (Comparison of Results of Clinical and Functional Examinations of Normal and Chronic Nonspecific Respiratory Patients in Two Rural Regions in Croatia), II kongres internista Jugoslavije, Sarajevo 1964, Zbornik radova, Tom III, str. 43.
15. *Pauschinger, H., Lorković, H., Brecht, K.*: Wirkungen des Ca-Entzugs auf das Membranpotential und die mechanische Aktivität der isolierten phasischen Skelettmuskelfaser des Frosches, Pflüger Arch. Ges. Physiol., 278 (1964) 541.
16. *Petz, B.*: Maximum Pulse in Training, Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs., 41 (1964) 49.
17. *Petz, B.*: Effect of the Number and Length of Rest Pauses on Work Output in Static Effort, Arh. hig. rada, 15 (1964) 183.
18. *Pražić, M., Weber, K.*: The Quantitative Values of Mucin in Respiratory Tract in Normal and Pathological Conditions, Acta Oto-Laryng., 57 (1964) 377.
19. *Prpić-Majić Danica*: Kinetika fotokemijskog izbljeđivanja porfirina. Disertacija Kinetics of Photochemical Bleaching of Porphyrines, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1964.
20. *Sremec, B.*: The Influence of Superposed Electrical Stimulation of the Muscle on the Output of the Voluntary Ergogram, Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs., 42 (1964) 53.
21. *Sremec, B., Šverko, B.*: An Attempt of Investigating the Degree of Workers' Participation in the Life and Work of the Factory, Acta Inst. Psychol. Univ. Zgbs., 37 (1964) 15.
22. *Šarić, M.*: Epidemiološka ispitivanja kroničnog bronhitisa (Epidemiological Investigations of Chronic Bronchitis), II kongres internista Jugoslavije, Sarajevo 1964, Zbornik radova, Tom III, str. 54.
23. *Škreb Yvette, Lončar Bernarda*: Activité de la phosphatase acide chez les fragments d'amibes irradiés, Biochim. Biophys. Acta, 80 (1964) 523.
24. *Škreb Yvette*: Influence de l'irradiation sur les rapports nucléocytoplasmiques chez les fragments d'amibes (Amoeba Proteus), Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, 104 (1964) 115.
25. *Viđaćek, S.*: Djelovanje farmakoloških sredstava na radni učinak. Disertacija (Effects of Pharmaca upon Work Output, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1964.
26. *Voloder Kata*: Određivanje fosfora u malim količinama u organofosforim spojevima (Determination of Small Amounts of Phosphorus in Organophosphorus Compounds), Arh. hig. rada, 15 (1964) 377.
27. *Weber, K., Matković Jelka*: O luminescenciji luminola. XIV. Utjecaj halogenida na kemiluminescenciju luminola (On the Luminescence of Luminol. XIV. Influence of Halogenides on the Chemiluminescence of Luminol), Arh. hig. rada, 15 (1964) 151.
28. *Weber, O. A., Simeon, Ul.*: On the Stability of Metal Complexes with Racemic Ligands, Croat. Chem. Acta, 36 (1964) 241.

*Kongresna saopćenja*  
(Congress Communications)

1. *Bujas, Z., Petz, B.*: Amplituda papokreta ruke kao indikator napora (Amplitude of the Arm Aftermovement as the Indicator of Effort), II kongres psihologa SFR Jugoslavije, Zagreb 1964, Rezime i saopćenja, str. 13.
2. *Bujas, Z.*: L'influence du mode de notation sur la validité des tests de connaissance, XV International Congress of Applied Psychology, Ljubljana 1964, Abstracts, p. 13.
3. *Gašparec, Z., Weber, K.*: O spektrima berberina, jatroorzina i berberubina (On the Spectra of Berberine, Jatrorrhizine and Berberubine), IV kongres farmaceuta Jugoslavije, Opatija 1964, Sadržaji saopćenja, str. 59.
4. *Jakić, U., Weber, K.*: Utjecaj gasila fluorescencije na apsorpcione spektre kinina (The Effect of Fluorescence Quenching Upon Absorbent Spectra of Quinine), IV kongres farmaceuta Jugoslavije, Opatija 1964, Sadržaji saopćenja, str. 61.
5. *Petz, B.*: Comparative Study of the Effect of Passive Rest and Diminished Loading During Rest on the Total Work Output, XV International Congress of Applied Psychology, Ljubljana 1964, Abstracts, p. 8.
6. *Petz, B.*: Maksimalni puls u funkciji treninga (Maximum Pulse in Training), II kongres psihologa SFR Jugoslavije, Zagreb 1964, Rezime i saopćenja, str. 25.
7. *Reiner Elsa*: Comparison of Cholinesterase Inhibition by Carbamates with That of Organophosphorus Compounds, Informal Group on Toxicology of Insecticides, Geneva 1964, WHO Working Paper No. Tox. 64/18.
8. *Sremec, B., Šverko, B.*: Degree of Participation of Workers of Different Social Origin in the Life and Work of the Factory, XV International Congress of Applied Psychology, Ljubljana 1964, Abstracts, p. 115.
9. *Sremec, B.*: Nivo informiranosti radnika o tvornici u funkciji staža (Degree of Workers' Information About the Factory in Relation to Their Working Age), II kongres psihologa SFR Jugoslavije, Zagreb 1964, Rezime i saopćenja, str. 21.
10. *Škreb Yvette, Eger Magda, Horvat Đurđa*: Effect of Thermic Shocks (Low Temperatures) on Amoeba before and after Radiation, V Yugoslav Conference on Radiobiology, Ljubljana 1964, Proceedings, p. 78.
11. *Štat Blanka, Kostial Krista*: Utjecaj nekih dvovaljanih iona na sinaptičku transmisiju (The Effect of Some Bivalent Ions on Synaptic Transmission), Simpozij o suvremenim problemima neurofiziologije, Beograd 1964, Sadržaji saopćenja, str. 15.
12. *Uidaček, S.*: Djelovanje amfetamin sulfata na tjelesnu izdržljivost i restituciju (The Effect of Amphetamine Sulphate on Physical Endurance and Restitution), II kongres psihologa SFR Jugoslavije, Zagreb 1964, Rezime i saopćenja, str. 7.
13. *Weber, K.*: Specijalizacija sudsko-toksikološke kemije (Specialization in the Forensic-Toxicological Chemistry), V stručni sastanak Udruženja za sudsku medicinu Jugoslavije, Sarajevo 1964, Sadržaji saopćenja, str. 2.

*Stručni radovi, prikazi, knjige*  
(Review Articles, Technical, Laboratory and Clinical Notes, Books)

1. *Beritić, T.*: Suvremeni ručni inhalator za liječenje astme aerosolom (A Modern Hand Nebulizer in the Treatment of Asthma with Aerosol), Lij. vjes., 86 (1964) 501.
2. *Gugić, P.*: Introduction to Radiological Survey and Protection, Mimeographed Lectures. WHO Inter-Regional Postgraduate Course on Industrial Hygiene, Medical Faculty, Zagreb 1964.
3. *Harmut Magda*: Gama spektrometrija (Gamma Spectrometry), Arh. hig. rada, 15 (1964) 311.



4. *Horvat, U.*: Određivanje radne sposobnosti u medicini profesionalne orijentacije, u: »Priručnik za medicinu profesionalne orijentacije« (Determination of Physical Working Capacity in Vocational Guidance Medicine, in: »Handbook of Vocational Guidance Medicine«), Republički zavod za zapošljavanje radnika SRH, Zagreb 1964, str. 119.
5. *Kovenc Jeannette, Pirš Katarina*: Medicinska sestra u medicini profesionalne orijentacije, u: »Priručnik za medicinu profesionalne orijentacije« (Nurse in Vocational Guidance Medicine, in: »Handbook of Vocational Guidance Medicine«), Republički zavod za zapošljavanje radnika SRH, Zagreb 1964, str. 71.
6. *Petz, B.*: Industrial Psychology in Yugoslavia. Bulletin de l'Association Internationale de Psychologie Appliquée, 13 (1964) 21.
7. *Petz, B.*: Psihološki problemi umora i odmora. Brošura (Psychological Problems of Fatigue and Rest. Brochure), Industrijska psihologija, I kolo, Rad, Beograd 1964.
8. *Petz, B.*: Osnovne statističke metode (Basic Statistical Methods), Škola narodnog zdravlja »Andrija Štampar«, Zagreb 1964.
9. *Šarić, M., Padovan, I.*: Institucijska baza naučno-istraživačkog rada u medicini (Institutional Basis of Scientific Research in Medicine), XXIX plenum Saveza liječničkih društava Jugoslavije, Beograd 1964, Saopćenja, str. 13.
10. *Šarić, M., Prpić-Majić Danica, Beritić, T.*: Patologija rada – Profesionalne bolesti u rudarstvu, industriji i poljoprivredi (Pathology of Work – Occupational Diseases in Mining, Industry and Agriculture), Panorama, Zagreb 1964.
11. *Štat Blanka*: Metabolizam acetilkolina u simpatičkom gangliju (The Metabolism of Acetylcholine in the Sympathetic Ganglion), Arh. hig. rada, 15 (1964) 205.
12. *Udaček, S.*: Radne sposobnosti muškaraca i žena različite dobi. Brošura (Work Capacity of Men and Women of Different Age, Brochure), Industrijska psihologija, I kolo, Rad, Beograd 1964.
13. *Vouk, U.*: Statističke metode u medicini profesionalne orijentacije, u: »Priručnik za medicinu profesionalne orijentacije« (Statistical Methods in Vocational Guidance Medicine, in: »Handbook of Vocational Guidance Medicine«), Republički zavod za zapošljavanje radnika SRH, Zagreb 1964, str. 74.
14. *Ukadinović, Đ.*: Medicina profesionalne orijentacije: Ambulanta (laboratorij) za liječničke preglede u PO; Osnovni uređaji za liječničke preglede; Liječnički preglede u medicini PO, u: »Priručnik za medicinu profesionalne orijentacije« (Vocational Guidance Medicine; Laboratory for Medical Examinations in Vocational Guidance Equipment for Medical Examinations; Medical Examinations in Vocational Guidance Medicine, in: »Handbook of Vocational Guidance Medicine«), Republički zavod za zapošljavanje radnika SRH, Zagreb 1964, str. 41.
15. *Weber, K.*: Fotokemija i mehanizam fotografskih reakcija, Skripta (Photochemistry and the Mechanism of Photographic Reactions, Mimeographed Lectures), Viša grafička škola, Zagreb 1964.

*Ostale publikacije*  
(Miscellanea)

1. *Beritić, T.*: Pušenje, bolesti i zdravstveno prosvjeđivanje (Smoking, Disease and Health Education), Lij. vjes., 86 (1964) 1409.
2. *Horvat, U.*: Noviji pogledi na trening mišićne snage (New Views on the Training of Muscle Power), Fizička kultura, 1-2 (1964) 67.
3. *Markičević Ana*: Penicilamin (Penicillamine), Lij. vjes., 86 (1964) 364.
4. *Šarić, M.*: Stanje i problemi zaštite radnika u SR Hrvatskoj (Conditions and Problems of Health Protection of Workers in SR Croatia), Lij. vjes., 86 (1964) 795.
5. *Šarić, M.*: Zdravstvene prilike naroda i stanje zdravstvene zaštite u SR Hrvatskoj (Public Health and Health Protection in SR Croatia), Zdravstvena zaštita, 2

6. Šarić, M.: Zaštita zdravlja radnih ljudi, u: »Opća medicina« (Health Protection of Working People, in: »General Medicine«), Školska knjiga, Zagreb 1964, Tom I, str. 51.
7. Uidaček, S.: Korisnik ceste, u: »Tehnika suvremenog cestovnog saobraćaja« (Road User, in: »Technique of Current Road Traffic«), Školska knjiga, Zagreb 1964, str. 7.

1965.

*Naučni radovi i saopćenja*  
*Scientific Papers and Communications*

1. Bauman Alica: Kemijska separacija Cs-137. Disertacija. (Chemical Separation of Cs-137, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1965.
2. Beritić, T.: Studies on Schmauch's Bodies, Blood, 25 (1965) 999.
3. Blanuša Maja: Comparison of Some Methods for Determination of Calcium and Strontium in Biological Material. Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, 1 (1965) 136. (IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 8).
4. Bujas, Z.: L'influence du mode de notation sur la validité des test de connaissances, Le Travail Humain, 3-4 (1965) 197.
5. Bujas, Z., Chocholle, R.: The Differential Ear Threshold of Intensity in Terms of the Slope of Variation of This Intensity, Compt. Rend. Soc. Biol., 159 (1965) 1114.
6. Chocholle, R., Bujas, Z.: The Absolute Ear Threshold in Terms of Slope of Establishing Acoustical Signal, Compt. Rend. Soc. Biol., 159 (1965) 1079.
7. Bujas, Z., Sremec, B., Uidaček, S.: Doživljaj umora i njegove asocijacije s nekim drugim varijablama (Feeling of Fatigue and Its Associations with Some Other Variables), Arh. hig. rada, 16 (1965) 111.
8. Comar, C. L., Kostial Krista, Gruden Nevenka, Harrison, G. E.: Metabolism of Strontium in the Newborn. Health Physics, 11 (1965) 609.
9. Duraković, A., Kostial Krista: The Influence of Lactation on Skeletal Demineralization of the Rat, Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, 1 (1965) 150. (IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 17).
10. Fugaš Mirka, Gentilizza Mirjana, Ualić, F., Uerhovnik, S.: Proučavanje onečišćenja atmosfere na području grada Zagreba. I. Analiza sedimenta (Air Pollution Studies in the City of Zagreb. I. Analysis of Deposited Matter), Arh. hig. rada, 16 (1965) 215.
11. Fugaš Mirka, Gentilizza Mirjana, Ualić, F., Uerhovnik, S.: Proučavanje onečišćenja atmosfere na području grada Zagreba. II. Određivanje koncentracije sumpornog dioksida i dima (Air Pollution Studies in the City of Zagreb. II. Concentrations of Sulphur Dioxide and Smoke), Arh. hig. rada, 16 (1965) 227.
12. Gruden Nevenka: Utjecaj nekih faktora na mineralni metabolizam skeleta. Disertacija. (Effect of Some Factors on the Mineral Metabolism of the Skeleton, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1965.
13. Gučić, P.: Primjena radioizotopa pri mjerenju s osvrtom na ekonomski i biološki učinak (Application of Radioisotopes in Measurements with Reference to the Economic and Biological Effects), Automatizacija, Tehnička knjiga, Zagreb 1965, str. 293.
14. Kostial Krista, Ujvodić, S., Comar, C. L.: Effects of Dietary Levels of Phosphorus and Calcium on the Comparative Behaviour of Strontium and Calcium, Nature, 208 (1965) 1110.



15. *Kunec-Uajić Estera, Weber, K.*: Effect of Pilocarpine on the Chemiluminescence of Luminol, *Croat. Chem. Acta*, *37* (1965) 211.
10. *Kuiš-Wilhelm Katja*: Biološka svojstva nekih novih oksima – reaktivatora kolinesteraze. Disertacija. (Biological Properties of Some New Oximes – Reactivators of Cholinesterase, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1965.
17. *Lorković, H.*: The Effect of pH on Potassium Contracture of Frog Muscle, *The Physiologist*, *8* (1965) 222.
18. *Lorković, H.*: Effects of the pH on the Mechanical Activity of Cardiac Muscle, *J. Physiol.*, *177* (1965) 36 P.
19. *Prpić-Majić Danica, Šarić, M., Beritić, T., Keršanc Edita*: Primjena manjih terapijskih doza kompleksona EDTA kod otrovanja olovom (Application of Small Therapeutic Doses of the Complexing Agent EDTA in Lead Poisoning), *Arh. hig. rada*, *16* (1965) 125.
20. *Reiner Elsa*: Oxime Reactivation of Erythrocyte Cholinesterase Inhibited by Ethyl-*p*-Nitrophenyl Ethylphosphonate, *Biochem. J.*, *97* (1965) 710.
21. *Reiner Elsa, Seufferth, W., Hardegg, W.*: Occurrence of Cholinesterase Isoenzymes in Horse Serum, *Nature*, *205* (1965) 1110.
22. *Reiner Elsa, Simeon-Rudolf Vera*: The Inhibition of Erythrocyte Cholinesterase by Monomethylcarbamates and the Reactivation of the Inhibited Enzyme, *Iugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, *1* (1965) 184. (IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 64).
23. *Simeon, Ul.*: Kelatogena svojstva nekih prirodnih aminokiselina. Magistarski rad, (Chelating Properties of Some Natural Aminoacids, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1965.
24. *Svetličić, B., Fajdetić, T.*: Subacute Toxicity of 2-Isopropoxyphenyl *N*-Methylcarbamate (OMS-33), *Iugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, *1* (1965) 196. (IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 72).
24. *Škreb Yvette, Eger Magda, Horvat Durda*: Effets des rayons gamma sur la teneur en acide ribonucleique et en proteines des amibes, *Biochim. Biophys. Acta*, *103* (1965) 180.
25. *Škrinjarić-Špoljar Mira*: Prilog poznavanju enzimatske hidrolize nekih organofosfornih spojeva. Disertacija. (Contribution to the Knowledge of Enzymic Hydrolysis of Some Organophosphorus Compounds, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1965.
26. *Škrinjarić-Špoljar Mira*: Differentiation of A-Esterases Hydrolyzing Armine and Paraoxone in Human Serum, *Iugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, *1* (1965) 199. (IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 75).
27. *Šlat Blanka, Kostial Krista, Lorković, H.*: The Influence of Temperature on Acetylcholine Synthesis in the Superior Cervical Ganglion of the Cat, *Arch. Internat. Physiol. Bioch.*, *73* (1965) 627.
28. *Šlat Blanka, Kostial Krista*: The Influence of Low Temperature on Acetylcholine and Potassium Sensitivity of the Superior Cervical Ganglion, *Arh. hig. rada*, *16* (1965) 37.
29. *Uhlik, B., Weber, K.*: Prilog kinetici hidrolize organofosfornih spojeva (On the Kinetics of the Hydrolysis of Organophosphorus Compounds), *Arh. hig. rada*, *16* (1965) 329.
30. *Vandekar, M.*: Observations on the Toxicity of Carbaryl, Folithion and 3-Isopropylphenyl *N*-Methylcarbamate in a Village-Scale Trial in Southern Nigeria, *Bull Wld Hlth Org.*, *33* (1965) 107.

31. *Vandekar, M., Reiner Elsa, Svetličić, B., Fajdetić, A.*: Value of ED<sub>50</sub> Testing in Assessing Hazards of Acute Poisoning by Carbamates and Organophosphates, *Brit. Industr. Med.*, 22 (1965) 317.
32. *Vandekar, M., Svetličić, B., Fajdetić, T.*: Ratio between LD<sub>50</sub> and ED<sub>50</sub> Values in Estimating Acute Toxicity of Some Anticholinesterases, *Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, 1 (1965) 206. (IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 81).
33. *Ujvodić, S.*: Utjecaj nekih kemijskih agensa na metabolizam radioaktivnog stroncija. Disertacija (Effect of Some Chemical Agents on Radiostrontium Metabolism, Ph. D. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1965.
34. *Ujvodić, S., Maljković Tea, Kostial Krista*: The Effect of Dietary Calcium and Phosphorus on Strontium and Calcium Absorption from the Gastrointestinal Tract of the Rat, *Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, 1 (1965) 208. (IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 83).
35. *Voloder Kata*: Određivanje fosfora u malim količinama u organofosforim spojevima (Determination of Small Amounts of Phosphorus in Organophosphorus Compounds), *Arh. hig. rada*, 15 (1964) 377.
36. *Weber, K., Matković Jelka*: Die Bestimmung des Tabuns mit Hilfe der Chemiluminescenz des Luzigenins, *Arch. Toxikol.*, 21 (1965) 38.
37. *Weber, K.*: Fotoelektrično određivanje propustljivosti svjetla zaštitnih stakala za svarivače (Photoelectric Determination of Light Transmittance of Welder's Goggles), *Kem. industr.*, 12 (1965) F 1.
38. *Wilhelm Katja*: Terapija otrovanja organofosforim spojevima s naročitim osvrtnom na primjenu reaktivatora inhibirane kolinesteraze (The Therapy of Organophosphorus Poisoning with Particular Regard to the Application of Reactivators of the Inhibited Cholinesterase), *Arh. hig. rada*, 16 (1965) 357.
39. *Wilhelm Katja, Vandekar, M., Pleština, R.*: Relation between Symptoms and Plasma Cholinesterase Activity in Rats Poisoned with 2-Isopropoxyphenyl N-Methylcarbamate, *Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, 1 (1965) 212. (IV kongres društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 85).

#### Kongresna saopćenja

##### (Congress Communications)

1. *Dürriegl, U., Uukadinović, Đ., Uujić, J.*: Korrelative Studie electroencephalographischer Veränderungen bei mit Forzepps, Vakuum-Extraktor, in Asphyxie und normal geborenen Kinder, VIII Int. Congress of Neurology, Vienna 1965, Proceedings, 4 (1965) 37.
2. *Eger Magda*: Modifikacije efekta zračenja niskom temperaturom (Modifications of Radiation Effects Due to Low Temperature), IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 8.
3. *Gruden Nevenka, Kostial Krista*: Utjecaj sadržaja fosfata u hrani dojilja na metabolizam radioaktivnog stroncija u tek okoćenih štakora (Effect of Phosphate Levels in Mother's Diet on Radiostrontium Metabolism in New Born Rats), II jugoslovenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 28.
4. *Gruden Nevenka, Kostial Krista*: Metabolizam kalcija i stroncija u tek okoćenih štakora (Calcium and Strontium Metabolism in New Born Rats), IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 24.
5. *Gugić, P., Balestrin, P.*: Mjerenje intenziteta doze fisijonih produkata u atmosferi s GM brojačima (Assessment of Radioactivity of Fission Products in the Atmosphere by Geiger-Müller Counters), IX jugoslovenska konferencija o elektronici,



- telekomunikacijama, automatizaciji i nuklearnoj tehnici, Bled 1964, Zbornik materijala, Jugoslovenski komitet za elektroniku, telekomunikacije, automatizaciju i nuklearnu tehniku, Beograd 1965, str. 467.
6. *Harmut Magda*: Brojač za cijelo tijelo kao uređaj za detekciju interne kontaminacije (Whole Body Counter as Instrument for Detection of Internal Contamination), II jugoslavenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopćenja, 31.
  7. *Horvat Đurda*: Interakcije UV i aktinomicina D u amebama (UV and Actinomycin D Interactions in Amoebae), IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 26.
  8. *Maniatašević, R., Kostial Krista, Pišonić Marica*: Utjecaj raznih fosfata na apsorpciju kalcija i stroncija iz probavnog trakta štakora (Effect of Various Phosphates on Calcium and Strontium Absorption from the Gastrointestinal Tract of the Rat), IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 42.
  9. *Maniatašević, R., Kostial Krista, Pišonić Marica*: Sniženje skeletne retencije radioaktivnog stroncija pod utjecajem raznih oblika fosfata u hrani (Reduction of Skeletal Retention of Radiostrontium under the Influence of Various Forms of Phosphates in the Diet), II jugoslavenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 27.
  10. *Škreb Yvette, Benzinger Ljerka*: Kvantitativna ispitivanja DNA u amebama (Quantitative Determinations of DNA in Amoebae), IV kongres Jugoslovenskog društva za fiziologiju, Ljubljana 1965, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 74.

#### Stručni radovi, prikazi, knjige

(Review Articles, Technical, Laboratory and Clinical Notes, Books)

1. *Markičević Ana*: Dermatitis uzrokovan plastičnim kitom (Dermatitis Caused by Plastic Resin), Arh. hig. rada, 16 (1965) 11.
2. *Simeon, Vl.*: Opaske uz prijedlog jugoslavenske nomenklature anorganske kemije (Notes on Yugoslav Nomenclature of Inorganic Chemistry), Croat. Chem. Acta, 37 (1965) C 1.
3. *Vandekar, M.*: Otrovanje pesticidima, u: »Medicina rada« (Pesticide Poisoning, in: »Occupational Medicine«), Medicinska knjiga, Beograd 1965, str. 479.
4. *Uidaček, S.*: Djelovanje simpatikomimetika na radni učinak kod tjelesnih radova (Effect of Sympathomimetics upon Work Output in Physical Effort), Arh. hig. rada, 16 (1965) 137.
5. *Weber, K.*: Teoretski osnovi optičkih mjerenja, Skripta, 2. izd., (Theoretical Basis of Optical Measurements, Mimeographed Lectures, 2nd Ed.), Sveučilište u Zagrebu, 1965.
6. *Weber, K.*: Atomska apsorpciona spektrofotometrija (Atomic Absorption Spectrophotometry), Kem. industr., 12 (1965) F. 33.
7. *Weber, K., Prpić-Majić Danica*: Fotokemijsko izbljeđivanje obojenih tvari (Photochemical Bleaching of Dyes), Fotokem. industr., 12 (1965) 54.

#### Ostale publikacije

(Miscellanea)

1. *Beritić, T.*: Antibiotici i kronični bronhitis (Antibiotics and Chronic Bronchitis), Lij. vjes., 87 (1965) 76.
2. *Beritić, T.*: Vanjski znaci otrovanja (Noticeable Changes in the Bed-Side Diagnostics of Poisoning), Lij. vjes., 87 (1965) 869.

3. *Beritić, T.*: Hemoglobinopatije – molekularna bolest nacionalne patologije (Hemoglobinopathies – the Molecular Disease of National Pathology), *Lij. vjes.*, 87 (1965) 1005.
4. *Beritić, T., Beritić Dunja*: Hepatotoksički otrovi – suvremeni problem javnog zdravstva (Hepatotoxic Poisons – A Current Problem in Public Health), *Zdrav. nov.*, 18 (1965) 65.
5. *Bujas, Z.*: La enseñanza Universitaria y la formación de psicólogos en Yugoslavia, *Revista de psicología general y aplicada*, 20 (1965) 12.
6. *Markičević Ana*: Identifikacija otrova i centri za kontrolu otrovanja (Identification of Poisons and the Centers for Poisoning Control), *Lij. vjes.*, 87 (1965) 887.
7. *Šarić, M., Padovan, I., Kesić, B.*: Problemi naučnoistraživačkog rada u SR Hrvatskoj (Problems of Medical Research in Croatia), *Lij. vjes.*, 87 (1965) 501.

1966.

*Naučni radovi i saopćenja**Scientific Papers and Communications*

1. *Benzinger Ljerka*: Kvantitativno određivanje deoksiribonukleinske kiseline kod amebe (*Amoeba proteus*). Magistarski rad. (Quantitative Determination of Deoxyribonucleic Acid in Amoeba (*Amoeba proteus*). M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1966.
2. *Beritić, Dunja, Pauković Ranka, Ualić, F.*: Respiratory Symptoms and Ventilatory Capacities in Workers Exposed to Carbon Black Dust, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-148, p. 689. (Abstracts, Vol. VI-1, A III-148, p. 281).
3. *Beritić, T., Prpić-Majić Danica*: Heinz Bodies, Schmauch Bodies and Toxic Haemolysis in Cats, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-80, p. 471. (Abstracts, Vol. VI-1, A III-80, p. 200).
4. *Blanuša Maja*: Usporedba dviju metoda za određivanje stroncija u biološkom materijalu u: »Problemi radiološke dekontaminacije« (Comparison of Two Methods for Determination of Strontium in Biological Material, in: »Problems of Radiological Decontamination«), Institut za higijenu i socijalnu medicinu, Sarajevo 1966, str. 237. (II jugoslavenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 25).
5. *Bujas, Z., Pavlina, Ž., Sremec, B., Uidaček, S., Uodanović, M.*: Subjektivno procjenjivanje umora (Subjective Rating of Fatigue), *Arh. hig. rada*, 17 (1966) 275.
6. *Duraković, A., Kostial Krista*: Utjecaj laktacije na mobilizaciju radioaktivnog stroncija iz skeleta majki, u: »Problemi radiološke dekontaminacije« (The Influence of Lactation on the Mobilization of Radiostrontium from the Skeleton of the Mother Rat, in: »Problems of Radiological Decontamination«), Institut za higijenu i socijalnu medicinu, Sarajevo 1966, str. 247. (II jugoslavenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 29).
7. *Duraković, A.*: Utjecaj nekih faktora na komparativni metabolizam kalcija i stroncija. Magistarski rad (The Influence of Some Factors on Comparative Metabolism of Calcium and Strontium. M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1966.
8. *Filipan, T., Gugić, P., Car, M.*: Brojčana ogrlica za mjerenje radioaktivnosti štitne žlijezde pomoću J-131 (Counting Collar for Measurement of the Thyroid Gland Uptake of <sup>131</sup>J), *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 22 (1966) 3.



9. *Fugaš Mirka*: Relation between  $\text{NO}_2$  Concentration in the Air and  $\text{NO}_2$  Recovery, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-61, p. 381 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-61, p. 178).
10. *Fugaš Mirka, Gentilizza Mirjana*: Effect of  $\text{NO}_2$  on  $\text{SO}_2$  Determination Using Pararosaniline, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-62, p. 385 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-62, p. 179).
11. *Gašparec, Z., Weber, K.*: Studies on the Spectra of Protoberberine Alkaloids. I Absorption Spectrum of Berberine, Croat. Chem. Acta, 38 (1966) 143.
12. *Harmut Magda*: The Measurement of Calcium-47 in the Forearm as an Indication of Calcium Metabolism in Humans, II Symposium on Health Physics, Pecs 1966, Proceedings p. 171.
13. *Harrison, G. E., Howells, G. R., Pollard Jill, Kostial Krista*: Effect of Dietary Phosphorus Supplementation on the Uptake of Radioactive Strontium in Rats, Brit. J. Nutr., 21 (1966) 561.
14. *Kesić, B., Šarić, M., Zimolo, A.*: Aktualna pitanja zdravstvenog stanja i zdravstvenicne zaštite u Jugoslaviji (Current Problems of Health Condition and Health Protection in Yugoslavia), II koneres liječnika Jugoslavije, Zagreb 1966, Knjiga I, str. 15.
15. *Kostial Krista, Ujvodić, S., Comar, C. L.*: Effects of Dietary Phosphorus and Calcium on the Comparative Behaviour of Strontium and Calcium, Nature, 208 (1965) 1110.
16. *Matković Jelka, Weber, K.*: Die Wirkung von Oximen auf die Chemilumineszenz des Luzigenins bei Anwesenheit von Tabun, Arc. f. Toxikologic, 21 (1966) 355.
17. *Picer, M.*: Određivanje tragova torija i urana u biološkom materijalu metodom aktivacione analize. Magistarski rad (Determination of Traces of Thorium and Uranium in Biological Material by the Method of Activation Analysis, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1966.
18. *Pleština, R.*: Naša iskustva u primjeni Acholest-metode za određivanje aktivnosti kolinesteraze plazme čovjeka (Our Experience in Applying Acholest Method for Determination of Human Plasma Cholinesterase Activity), Arh. hig. rada, 17 (1966) 291.
19. *Pleština, R., Vandekar, M.*: Studies on the Toxicology of *N*-Methylcarbamates. IV. Symptoms as Related to Cholinesterase Activity, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-95, p. 525 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-95, p. 217).
20. *Popović, U.*: Putevi ulaska radionuklida u organizam – utjecaj strukture ishrane na stepen interne kontaminacije u normalnim i ratnim uslovima, u: »Problemi radiološke dekontaminacije« (Routes of Entry of Radionuclides into the Body – Influence of Dietary Composition on the Degree of Internal Contamination in Normal and Emergency Situations in: »Problems of Radiological Protection«), Institut za higijenu i socijalnu medicinu, Sarajevo 1966, str. 401 (II Jugoslavenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 50).
21. *Prpić-Majić Danica, Weber, K.*: Effect of Dithiocarbamate »Vapam« on the Blood Solution *in vitro*, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Vol. II-1, A III-97, p. 533 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-97, p. 220).
22. *Rabadija, L. Gruden Nevenka, Kostial Krista*: Effect of Large Doses of Estradiol on Skeletal Retention of Radioactive Calcium and Strontium in Mature Male Rats, Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, 2 (1966) 21.
23. *Reiner Elsa, Simeon-Rudolf Uera*: The Kinetics of Inhibition of Erythrocyte Cholinesterase by Monomethylcarbamates, Biochem. J., 98 (1966) 501.
24. *Simeon, Ul., Weber, O. A.*: Chelation of Some Bivalent Metal Ions with Alanine and Phenylalanine, Croat. Chem. Acta, 38 (1966) 161.

25. *Simeon Uera*: Studies on the Toxicology of *N*-Methylcarbamates. II. Correlation between Anticholinesterase Activity and Acute Toxicity, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-94, p. 521 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-94, p. 216).
26. *Skurić Zdenka, Weber, K.*: Fluorometric Determination of 1-Naphthyl-*N*-Methylcarbamate (Sevin), XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-91, p. 509 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-91, p. 212).
27. *Skurić Zdenka, Weber, K.*: Zur Kinetik der katalytischen Oxydation des Indols, Croat. Chem. Acta, 38 (1966) 23.
28. *Svetličić, B.*: Evaluation of the Radiometric Method for Blood Cholinesterase Activity Assay, XV International Congress on Occupational Health, Vienna (1966), Proceedings, Vol. II-1, A III-87, p. 493 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-87, p. 208).
29. *Šarić, M., Uukadinović, Đ., Žuškin Eugenija*: Epidemiological Study of the Prevalence of Chronic Bronchitis in Selected Groups of Industrial Population, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. V, A VII-13, p. 97 (Abstracta, Vol. VI-1, A VII-13, p. 513).
30. *Škreb Yvette, Horvat Durda*: Influence of Gamma-Radiation on the Incorporation of <sup>14</sup>C-Adenine and <sup>14</sup>C-Phenylalanine into Whole Amoeba and Nucleate and Annucleate Amoeba Fragments, Exptl. Cell Res., 43 (1966) 639.
31. *Škrinjarić Mira, Wilhelm Katja*: Adaptation of the Spectrophotometric Method with Disulphide Reagent for Determining Human Plasma Cholinesterase, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-86, p. 489 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-86, p. 206).
32. *Uandekar, M., Svetličić, B.*: Observation on the Toxicity of Three Anticholinesterase Insecticides in a Village-Scale Trial and Comparison of Methods Used for Determining Cholinesterase Activity, Arh. hig. rada, 17 (1966) 135.
33. *Uandekar, M., Fajdetić, T.*: Studies on the Toxicology of *N*-Methylcarbamates. III. Tolerance of Carbamates at Different Rates of Intravenous Infusion, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-96, p. 529 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-96, p. 219).
34. *Uojvodić, S., Kadić, M., Maljković Tea, Kostial Krista*: Some Methods of Reducing Radioactive Strontium Retention in the Body, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A II-44, p. 169 (Abstracta, Vol. VI-1, A II-44, p. 105).
35. *Uojvodić, S., Maljković Tea, Kostial Krista*: Protektivno djelovanje fosfata i kalcija u hrani kod oralne kontaminacije radioaktivnim stroncijem, u: »Problemi radiološke dekontaminacije« (Protective Effect of Dietary Phosphates and Calcium in Oral Contamination by Radiostrontium, in: »Problems of Radiological Decontamination«), Institut za higijenu i socijalnu medicinu, Sarajevo 1966, str. 241 (II jugoslavenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 26).
36. *Uukadinović, Đ., Šarić, M.*: The Association of Body Form with the Incidence of ECG Abnormalities before and after Exercise Test in an Industrial Population, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. IV, A IV 6, p. 23 (Abstracta, Vol. VI-1, A IV-6, p. 362).
37. *Uukadinović, Đ., Šarić, M.*: Koronarna srčana bolest i hipertenzija kod starijih radnika jednog industrijskog poduzeća (Coronary Heart Disease and Hypertension in a Group of Workers in an Industrial Plant), Arh. hig. rada, 17 (1966) 379.
38. *Weber, K.*: Die Anwendung der Chemiluminescenz des Luminols in der gerichtlichen Medizin und Toxikologie. I. Der Nachweis von Blutspuren. Deutsche Zeitschrift für gerichtliche Medizin, 57 (1966) 410.



39. *Weber, K., Kunec-Uajić Estera*: Fluorometrija primjenom suvremenih spektrofotometara (Application of Current Spectrophotometers in Fluorometry), *Kem. industr.*, 15 (1966) 760.
40. *Weber, K.*: Automatizacija mjerenja na području luminescencije (Automatization of Measurements in the Field of Luminescence), *Arh. hig. rada*, 17 (1966) 1.
41. *Weber, O. A.*: Principi eliminacije radioaktivnih izotopa pomoću helatogenih supstancija i naša iskustva na tom području s posebnim osvrtom na eliminaciju zemnoalkalija, u: »Problemi radiološke dekontaminacije« (Principles and Our Experience in Elimination of Radioactive Alkaline-Earth Metals by Means of Chelating Agents, in: »Problems of Radiological Decontamination«), Institut za higijenu i socijalnu medicinu, Sarajevo 1966, str. 217. (II jugoslavenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 24).
42. *Weber, O. A.*: On the Determination of Trace Amounts of Toxic Metals (<sup>203</sup>Hg, Co, and U) in Biological Material. A Critical Evaluation with Special Reference to Normal Values of Lead in Blood, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. III, B III-11, p. 75 (Abstracta, Vol. VI-2, B III-11, p. 585).
43. *Wilhelm Katja, Vandekar, M.*: Studies on the Toxicology of N-Methylcarbamates. I. Comparative Toxicity Tests and Estimation of Persistence of Inhibitor in the Body, XV International Congress on Occupational Health, Vienna 1966, Proceedings, Vol. II-1, A III-93, p. 517 (Abstracta, Vol. VI-1, A III-93, p. 215).

#### Kongresna saopćenja

#### Congress Communications

1. *Bauman Alica*: Determination of <sup>137</sup>Cs in Soil, First International Congress of the International Radiation Protection Association, Rome 1966, Abstracts of Papers, p. 23.
2. *Bauman Alica*: Separacija Cs-137 i Be-7 u radioaktivnim padavinama (Separation of <sup>137</sup>Cs and N-Ba in Radioactive Fall-Out), II jugoslavenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 182.
3. *Blanuša Maja*: Usporedba nekih metoda za određivanje kalcija-45 u uzorcima biološkog materijala (Comparison of Some Methods for Determination of Calcium-45 in Biological Material), II jugoslavenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 159.
4. *Bušljeta, M., Weber, K.*: Određivanje cijanida kemiluminescencijom (Cyanide Determination by the Method of Chemiluminescence), II jugoslavenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 154.
5. *Eger Magda, Škreb Yvette*: Restorative Effects of Low Temperature on RNA and Proteins in Irradiated Amoebae, Third International Congress of Radiation Research, Cortina d'Ampezzo 1966, Book of Abstracts, p. 75.
6. *Gašparec, Z., Weber, K.*: O fluorescenciji berberina u otopinama i adsorbatima (Fluorescence of Berberine in Solutions and Adsorbants), II jugoslavenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 94.
7. *Jovanović, U., Pučar, Z.*: Preparativna kontinuirana elektroforetska separacija radionuklida i komponenata ciklotronskih meta u oksalatnom mediju (A Preparative Continuous Electrophoretic Separation of Radionuclides and Components of Cyclotron Targets in Oxalic Media), II jugoslavenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 127.
8. *Karas-Gašparec, U., Weber, K.*: Apsorpcioni spektri kompleksa akvopentacijanoferata (II) s oksimima u otopinama (Absorption Spectra of Aquopentacyanoferrate (II) Complexes with Oximes in Solutions), II jugoslavenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 96.

9. *Kunec-Uajić Estera, Weber, K.*: Djelovanje alkaloida na fluorescenciju otopljenih supstancija (The Effect of Alkaloids on the Fluorescence of Dissolved Substances), II jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, str. 198.
10. *Picer, M., Strohal, P.*: Određivanje tragova urana i torija u biološkim materijalima aktivacionom analizom (Determination of Traces of Uranium and Thorium in Biological Material by Means of Activation Analysis), II jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, str. 158.
11. *Pleština, R., Uandekar, M., Fajdetić, A.*: Toksična svojstva nekih spojeva srodnih fosforiltiokolinu. II. Studij učinka intravenozne infuzije metiletoksi-(2-dietilaminoetiltiltio)-fosfinoksida (Toxic Properties of Some Compounds Related to Phosphorylthiocholine. II. Study of the Effect of Intravenous Infusion of Methyltoxy(2-diethylaminoethylthio)-phosphinoxide), III simpozijum o holinesterazama i antiholinesteraznim supstancijama, Beograd, 1966, Kratki sadržaji saopštenja, str. 15.
12. *Popović, U.*: Sr-90 in Fall-Out and Foodstuffs in Yugoslavia, First International Congress of the International Radiation Protection Association, Rome 1966, Abstracts of Papers, p. 63.
13. *Prpić-Majić Danica, Weber, K.*: Fotokemijsko izbljeđivanje hematoporfirina (Photochemical Bleaching of Hematoporphyrine), II jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 196.
14. *Reiner Elsa*: Utjecaj pH na inhibiciju acetilkolinesteraze organofosforinim spojevima i karbamatima, i na spontanu reaktivaciju inhibiranog enzima (The Effect of pH on Inhibition of Acetylcholinesterase by Organophosphorus Compounds and Carbamates, and on Spontaneous Reactivation of the Inhibited Enzyme), III simpozijum o holinesterazama i antiholinesteraznim supstancijama, Beograd 1966, Kratki sadržaji saopštenja, str. 13.
15. *Simeon Vera*: Uvođenje titrigrafske metode za mjerenje aktivnosti kolinesteraze pri niskim koncentracijama supstrata (Introduction of the Titrigraphic Method for Determination of Cholinesterase Activity at Low Substrate Concentrations), III simpozijum o holinesterazama i antiholinesteraznim supstancijama, Beograd 1966, Kratki sadržaji saopštenja, str. 12.
16. *Simeon, Ul., Weber, O. A.*: O kompleksima nekih prelaznih metala s enantiomernim i racemičnim formama alanina i fenilalanina (On the Complexes of Some Transition Metals with Enantiomeric and Racemic Forms of Alanine and Phenylalanine), II jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 143.
17. *Svetličić, B.*: Toksična svojstva nekih spojeva srodnih fosforiltiokolinu. III. Subakutna toksičnost metiletoksi-(2-dietilaminoetiltiltio)-fosfinoksida (Toxic Properties of Some Compounds Related to Phosphorylthiocholine. III. Subacute Toxicity of Methyltoxy-(2-Diethylaminoethylthio)-Phosphinoxide), III simpozijum o holinesterazama i antiholinesteraznim supstancijama, Beograd 1966, Kratki sadržaji saopštenja, str. 15.
18. *Škreb Yvette, Horvat Đurđa*: Synergetic Effect of Gamma-Radiation and Actinomycin D on the Synthesis of RNA and Proteins in Amoeba Proteus, Third International Congress of Radiation Research, Cortina d'Ampezzo 1966. Book of Abstracts, p. 204.
19. *Škrinjarić-Špoljar Mira*: Toksična svojstva nekih spojeva srodnih fosforiltiokolinu. V. Studij antikolinesterazne aktivnosti *in vitro* (Toxic Properties of Some Compounds Related to Phosphorylthiocholine. V. Study of Anticholinesterase Activity *in vitro*), III simpozijum o holinesterazama i antiholinesteraznim supstancijama, Beograd 1966, Kratki sadržaji saopštenja, str. 16.
20. *Špoljar Mira, Wilhelm Katja*: Adaptacija spektrofotometrijske metode s disulfidnim reagensom za mjerenje aktivnosti kolinesteraze čovječje plazme (Ad-



- aptation of the Spectrophotometric Method with Disulphide Reagent for Measurement of Human Plasma Cholinesterase Activity, II jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 210.
21. *Vandekar, M., Pleština, R.*: Toksična svojstva nekih spojeva srodnih fosforiltiokolinu. I. Studij akutne toksičnosti (Toxic Properties of Some Compounds Related to Phosphorylthiocholine. I. Study of Acute Toxicity), III simpozijum o holinesterazama i antiholinesteraznim supstancijama, Beograd 1966. Kratki sadržaji saopštenja, str. 14.
  22. *Uoloder Kata, Weber, O. A.*: Stabilnost helata rijetkih zemalja s nekim aminopolikarbonskim kiselinama (Stability of Rare Earth Chelates with Some Aminopolycarboxylic Acids), II jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 143.
  23. *Weber, K., Skurić Zdenka, Matković Jelka, Prpić-Majić Danica*: Aceton kao prenosilac kisika pri oksidacionim reakcijama (Acetone as Oxygen Transporter in Oxidation Reactions), II jugoslovenski kongres za čistu i primenjenu hemiju, Beograd 1966, Sinopsisi, str. 114.
  24. *Wilhelm Katja*: Toksična svojstva nekih spojeva srodnih fosforiltiokolinu. IV. Studij perkutane apsorpcije (Toxic Properties of Some Compounds Related to Phosphorylthiocholine. IV. Study of Percutaneous Absorption), III simpozijum o holinesterazama i antiholinesteraznim supstancijama, Beograd 1966, Kratki sadržaji saopštenja, str. 16.

*Stručni radovi, prikazi, knjige*

(Review Articles, Technical, Laboratory and Clinical Notes, Books)

1. *Bauman Alica*: Prikaz analitičkih metoda kvantitativnog određivanja stabilnog i radioaktivnog cezija (Review of Analytical Methods for Determination of Stable and Radioactive Cesium), Arh. hig. rada, 17 (1966) 456.
2. *Beritić, T.*: Siderociti, sideroblasti i sideroblastične anemije (Siderocytes, Sideroblasts and Sideroblastic Anaemias), Lij. vjes., 88 (1966) 1083.
3. *Beritić, T.*: Kliničko ispitivanje buklizin dihidroklorida (Clinical Testing of Buclisin Dihydrochloride), Iskustva iz prakse, 2 (1966) 1.
4. *Cerovac, H., Pecikozić Đurda*: Dekontaminacija potomaka Ra-226, u: »Problemi radiološke dekontaminacije« (Decontamination of <sup>226</sup>Ra Daughters, in: »Problems of Radiological Decontamination«), Institut za higijenu i socijalnu medicinu, Sarajevo 1966, str. 419 (II jugoslovenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 56).
5. *Fugaš Mirka, Ualić, F.*: Mjerenje ekspozicije prašini koja sadrži slobodni SiO<sub>2</sub> (Measurement of Exposure to Dust Containing Free SiO<sub>2</sub>), Sigurnost u pogonu, 7 (1965) 113.
6. *Gruden Nevenka*: Neki faktori koji utječu na metabolizam kalcija i stroncija (Some Factors Influencing the Metabolism of Calcium and Strontium), Arh. hig. rada, 17 (1966) 185.
7. *Ivančić, R., Ukadinović, Đ.*: Ocjena radne sposobnosti kod kardiovaskularnih bolesti (Assessment of Working Capacity in Cardiovascular Diseases) Lij. vjes., 88 (1966) 1063.
8. *Kostial Krista*: Problemi interne kontaminacije i dekontaminacije u čovjeka, u: »Problemi radiološke dekontaminacije« (Problems of Internal Contamination and Decontamination in Man, in: »Problems of Radiological Decontamination«), Institut za higijenu i socijalnu medicinu, Sarajevo 1966, str. 197. (II jugoslovenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 22).
9. *Markičević Ana, Hećimović, A., Mark, B., Beritić, T.*: Rezultati ciljanih pregleđa radnika eksponiranih prašini tvrdih metala (Results of Examinations of Workers Exposed to Hard Metal Dust), Arh. hig. rada, 17 (1966) 55.

10. *Pleština, R., Svetličić, B.*: Terenske metode za određivanje aktivnosti kolinesteraze (Field Methods for Determination of Cholinesterase Activity), *Hrana i ishrana*, 7 (1966) 487.
11. *Popović, U.*: Prilog razmatranju mogućnosti i svrishodnosti radiološke dekontaminacije u katastrofama, u: »Problemi radiološke dekontaminacije« (A Consideration on the Possibility and Utility of Radiological Decontamination in Emergency Situations, in: »Problems of Radiological Decontamination«), Institut za higijenu i socijalnu medicinu, Sarajevo 1966, str. 65 (II jugoslavenski simpozijum za radiološku zaštitu, Mostar 1965, Apstrakti saopštenja, 7).
12. *Svetličić, B.*: Aktuelni problemi u odnosu na sigurno korišćenje pesticida u poljoprivredi (Actual Problems in View of Safe Use of Agricultural Pesticides), *Hrana i ishrana*, 7 (1966).
13. *Šarić, M.*: Metode proučavanja apsentizma i morbiditeta u zdravstvenoj stanici privredne organizacije (Methods of Study of Absenteeism and Morbidity in an Industrial Health Unit), *Preventivna medicina*, 8 (1965) 339.
14. *Šarić, M., Kulčar, Ž., Mimica, M.*: Neke metode epidemioloških proučavanja kroničnog bronhitisa u SR Hrvatskoj (Some Methods of Epidemiological Study of Chronic Bronchitis in Croatia), *Zdravstvena zaštita*, 4 (1966) 34.
15. *Skrinjarić-Špoljar Mira*: Općenito o esterazama s naročitim osvrtom na enzimatsku hidrolizu organofosforinih spojeva (A General Review of Esterases with Particular Regard to Enzymic Hydrolysis of Organophosphorus Compounds), *Arh. hig. rada*, 17 (1966) 324.
16. *Vukadinović, Đ.*: Antropometrijska mjerenja i funkcionalna ispitivanja kod procjene i prognoze radne sposobnosti klinički zdravih osoba (Anthropometric Measurements and Functional Examinations in Assessment of Working Capacity of Clinically Healthy Persons), VII seminar iz medicine rada, Beograd 1966, *Zbornik radova*, 1 (1966) 18.

#### *Ostale publikacije*

##### *(Miscellanea)*

1. *Beritić, T.*: Koža kao ogledalo (The Skin as a Mirror), *Lij. vjes.*, 88 (1966) 979.
2. *Beritić, T.*: Alupent u liječenju astme (Alupent in the Treatment of Asthma), *Lij. vjes.*, 88 (1966) 969.
3. *Bujas, Z.*: Provjeravanje znanja – ispitivač ili test? (Checking of Knowledge – Examiner or Test?), *Lij. vjes.*, 88 (1966) 755.
4. *Šarić, M., Fugaš Mirka*: Pomoć naučnih ustanova privrednim organizacijama u rješavanju problema zaštite pri radu (The Role of Scientific Institutions in Solving Problems of Occupational Health in Industry), *Organizacija rada*, 16 (1966) 218.
5. *Ualić, F., Šarić, M.*: Research and Training in Occupational Health in Zagreb, Yugoslavia, *Ind. Med. Surg.*, 35 (1966) 36.
6. *Vukadinović, Đ., Szanyi Nada*: Uloga medicine profesionalne orijentacije u profesionalnom prosvjećivanju i informiranju (The Role of Vocational Guidance Medicine in Occupational Education), *Vjesnik rada*, 9 (1966) 123.

1967.

#### *Naučni radovi i saopćenja*

##### *(Scientific Papers and Communications)*

1. *Aldridge, W. N., Reiner Elsa*: Studies on Inhibition and Reactivation after Treatment of Cholinesterase by Organophosphorus Compounds and Carbamates, in: »Structure and Reactions of DFP Sensitive Enzymes«, Swedish Research Institute of National Defence, Stockholm 1967, p. 125.



2. *Bauman Alica*: Određivanje kalcija smjesom indikatora (Determination of Calcium with a Mixed Indicator), Arh. hig. rada, 18 (1967) 155.
3. *Bauman Alica*: Determination of Cs-137 in Soil, I. Congress IRPA, Rome 1966, Pergamon Press, London 1967, Proceedings, p. 327.
4. *Beritić, T.*: Ocjena radne sposobnosti kod profesionalnog otrovanja olovom (Assessment of the Working Ability in Occupational Lead Poisoning), Arh. hig. rada, 18 (1967) 1.
5. *Blamuša Maja*: Usporedba nekih metoda za studij metabolizma kalcija, Magistarski rad (Comparison of Some Methods for the Study of Calcium Metabolism, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1967.
6. *Eger Magda*: Modifikacija efekta UV zračenja niskom temperaturom u *Amœba proteus*, Magistarski rad (Modification of the Effects of UV Irradiation by Low Temperature in *Amœba proteus*, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1967.
7. *Gašparec, Z., Weber, K.*: Studies on the Spectra of Protoberberine Alkaloids, II. Absorption Spectrum of Jatrorrhizine, Croat. Chem. Acta, 39 (1967) 175.
8. *Horvat Đurđa*: Eksperimentalne modifikacije sinteze nukleinskih kiselina i proteina kod *Amœba proteus*, Magistarski rad (Experimental Modifications of the Synthesis of Nucleic Acids and Proteins in *Amœba proteus*, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1967.
9. *Jovanović, U., Šimonović, I.*: Elektroforetsko ispitivanje transporta kalcija u plazmi (Electrophoretic Investigation of the Plasma Calcium Transportation), Arh. hig. rada, 18 (1967) 147.
10. *Kadić, M.*: Utjecaj fosfata, sulfata i alginata na apsorpciju radioaktivnog stroncija iz probavnog trakta, Magistarski rad (The Effect of Phosphates, Sulphates and Alginates on Radiostrontium Absorption from the Gastrointestinal Tract, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1967.
11. *Kostial Krista, Šimonović, I., Pišonić Marica*: The Effect of Calcium and Phosphates on Gastrointestinal Absorption of Strontium and Calcium in New-Born Rats, Nature, 215 (1967) 1181.
12. *Kostial Krista, Vojvodić, S., Maljković Tea*: Djelovanje nekih kompleksona na metabolizam radioaktivnog stroncija (Influence of Some Chelating Agents on Radiostrontium Metabolism), Arh. hig. rada, 18 (1967) 111.
13. *Kostial Krista, Maljković Tea, Kadić, M., Manitašević, R., Harrison, G. E.*: Reduction of the Absorption and Retention of Strontium in Rats, Nature, 215 (1967) 182.
14. *Kunec-Uajić Estera, Weber, K.*: Acetylcholine as an Activator of Oxidation Reactions, Experientia, 23 (1967) 432.
15. *Kunec-Uajić Estera, Weber, K.*: Djelovanje alkaloida na kemiluminescenciju luminola (The Effect of Alkaloids on the Chemiluminescence of Luminol), Arh. hig. rada, 18 (1967) 243.
16. *Ljuština-Ivančić Nevenka, Uukadinović, Đ., Ivančić, R.*: Distribucija i značaj nalaza arteriosklerotičnih promjena na očnom dnu u industrijskoj populaciji (Distribution and Significance of Arteriosclerotic Changes in the Eyeground in an Industrial Population), Acta Ophthalmologica Jugoslavica, 5 (1967) 34.
17. *Manitašević, R.*: Djelovanje fosfata na metabolizam kalcija i stroncija, Magistarski rad (The Effect of Phosphates on the Metabolism of Calcium and Strontium, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1967.
18. *Markičević Ana*: Ocjenjivanje radne sposobnosti kod profesionalnog otrovanja živom (Assessment of Working Ability in Occupational Mercury Poisoning), Arh. hig. rada, 18 (1967) 323.
19. *Markičević Ana, Turko Ulasta*: Oštećenje trifenilkositrovim acetatom »Brestan« (Lesions Due to Triphenyl Acetate »Brestan«, Arh. hig. rada, 18 (1967) 355.
20. *Pauković Ranka*: Neki problemi cijanida u zraku radnih prostorija, Magistarski rad (Some Problems Concerning Cyanides in the Air in the Working Environment, M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1967.

21. *Perko, Z., Simonović, I.*: Određivanje joda u plazmi metodom izotopnog razrjeđenja (Determination of Iodides in the Plasma by the Method of Isotopic Dilution), *Lij. vjes.*, 89 (1967) 937.
22. *Perko, Z., Simonović, I.*: Određivanje anorganskog joda u plazmi (Determination of Inorganic Plasma Iodine), *Lij. vjes.*, 89 (1967) 171.
23. *Pražić, M., Weber, K.*: The Quantitative Measurements of Mucin in the Upper Respiratory Tract, *Acta Oto-Laryngologica*, 63 (1967) 264.
24. *Prpić-Majić Danica, Beritić, T.*: Olovo u likvoru kod kliničkog saturnizma (Lead in Cerebrospinal Fluid in Clinical Lead Poisoning), *Arh. hig. rada*, 18 (1967) 347.
25. *Purec Ljerka, Krasna, A. I.*: The Activation of the Hydrogenase of *Proteus vulgaris* by Visible Light, *Proc. Nat. Acad. Sci.*, 57 (1967) 1416.
26. *Reiner Elsa, Aldridge, W. N.*: Effect of pH on Inhibition and Spontaneous Reactivation of Acetylcholinesterase Treated with Esters of Phosphorus Acids and of Carbamic Acids, *Biochem. J.*, 105 (1967) 171.
27. *Simeon Uera*: Kinetika inhibicije acilkolin-acilhidrolaze nekim esterima karbaminske kiseline, Magistarski rad (Kinetics of Inhibition of Acylcholine-Acylhydrolyase by Some Esters of Carbamic Acid. M. Sc. Thesis), Sveučilište u Zagrebu, 1967.
28. *Stanković, D., Pleho, A., Šarić, M., Uukadinović, Đ., Simeonov, Lj., Udžvarlić, H.*: Prilog patogenezi baritnog pneumokoniotičnog kompleksa. Hronični bronhitis i ventilacione plućne funkcije kod radnika dugotrajno izloženih udisanju prašine barita (Contribution to the Pathogenesis of Barite Pneumoconiotic Complex. Chronic Bronchitis and Ventilatory Pulmonary Functions in Workers Exposed to Barite Dust Over a Long Period of Time), Simpozium o aerozagadenju i hroničnom bronhitisu, Sarajevo 1967, Zbornik radova, str. 74.
29. *Šarić, M.*: Profesionalna ekspozicija i hronični bronhitis (Occupational Exposure and Chronic Bronchitis), Simpozium o aerozagadenju i hroničnom bronhitisu, Sarajevo 1967, Zbornik radova, str. 55.
30. *Šarić, M., Uukadinović, Đ.*: Rendgenološke promjene na plućima u smislu difuzne fibroze u vezi s kroničnim bronhitisom (X-Ray Findings of Diffuse Pulmonary Fibrosis in Relation to Chronic Bronchitis), *Tuberkuloza*, 19 (1967) 44.
31. *Škreb Yvette, Eger Magda*: Effet restaurateur d'une basse température sur la survie, le taux du RNA et des protéines des amibes irradiées, *C. R. Acad. Sc. Paris*, 264 (1967) 477.
32. *Škreb Yvette, Horvat Đurđa*: Interactions de l'Actinomycine D et de l'irradiation gamma chez les amibes, *C. R. Acad. Sc. Paris*, 264 (1967) 340.
33. *Škreb Yvette, Eger Magda, Horvat Đurđa*: Study of Deoxyribonucleic Acid in the Cytoplasm of *Amoeba proteus*, *Biochem. J.*, 105 (1967) 53.
34. *Štilinović, L., Keršanc Edita, Kralj, S., Gliha, A.*: Praktična vrijednost semikvantitativnog Rainsford-Davies testa za određivanje fenola u urinu kod ekspozicije parama benzena (Practical Value of the Semi-Quantitative Rainsford-Davies Test for the Determination of Phenol in the Urine of Workers Exposed to Benzene Vapour), *Arh. hig. rada*, 18 (1967) 341.
35. *Uukadinović, Đ.*: Odnos između somatopije i hroničnih bolesti pluća (The Relationship between Body Form and Chronic Nonspecific Lung Disease in an Industrial Population), Simpozium o aerozagadenju i hroničnom bronhitisu, Sarajevo 1967, Zbornik radova, str. 79.

*Kongresna saopćenja*  
(Congress Communications)

1. *Bauman Alica*: Određivanje Cs-137 u uzorcima tla gama-spektrometrijom (Determination of Cs-137 in the Soil by Gamma-Spectrometry), III simpozijum JDRZ »Merenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 34.



2. *Bauman Alica*: Mjerenje i identifikacija Be-7 u radioaktivnim padavinama (Measurement and Identification of Be-7 in the Fall-Out), III simpozijum JDRZ »Mjerenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 28.
3. *Bauman Alica, Popović, U.*: Mjerenje gama aktivnosti u radioaktivnim padavinama nakon kineske eksplozije 9. V 1966 (Measurement of Gamma-Radioactivity in the Fall-Out after Chinese Explosion on May 9, 1966), III simpozijum JDRZ »Mjerenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 29.
4. *Bauman Alica, Cigna, A., Ferraris, M., Giorcelli, F.*: Il rapporto fra Sr-89, Sr-90, J-131, Cs-137 nel latte 1961-1965, XIII Congresso del Assoc. Ital. di Fisica Sanitaria, Ispra 1967, Riassunti del Congresso, EUR/C-IS/1001/67 i.
5. *Bečejac Stefica, Reiner Elsa, Kravica, S.*: O prirodi kolinesteraza u velikom metilju (*Fasciola hepatica* L.) (On Cholinesterases in the Liver Fluke (*Fasciola hepatica* L.)), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 10.
6. *Beritić, T.*: Profesionalna ekspozicija i bolesti srca (Occupational Exposure and Heart Diseases), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji referata i saopćenja, 1-3.
7. *Beritić Dunja, Pauković Ranka, Ualić, F.*: Kronični bronhitis u proizvodnji bentonita (Chronic Bronchitis in Bentonite Workers), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 3-56.
8. *Blanuša Maja, Duraković, A., Kostial Krista*: Kinetička analiza metabolizma kalcija u laktaciji (Kinetic Analysis of Calcium Metabolism in Lactation), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 16.
9. *Cerovac, H., Pecikozić Đurda*: Kalibracija gama spektrometra (Calibration of Gamma-Spectrometers), III simpozijum JDRZ »Mjerenje i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 13.
10. *Cerovac, H., Pecikozić Đurda, Benčak, Z.*: Određivanje kvaliteta zračenja dijagnostičkih Rdg-aparata (Determination of the Quality of Radiation of Diagnostic Röntgen Apparatus), III simpozijum JDRZ »Mjerenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 5.
11. *Cerovac, H., Cesar, D.*: Mjerenje ionizacijskog zračenja kod kontrole zakonom propisanih veličina (Ionizing Radiation Assessment in the Control of Law-Prescribed Doses), III simpozijum JDRZ »Mjerenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 3.
12. *Duraković, A., Kostial Krista*: Utjecaj nekih faktora na metabolizam radioaktivnog kalcija i stroncija u laktaciji (The Effect of Some Factors on the Metabolism of Radioactive Calcium and Strontium in Lactation), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 25.
13. *Durak-Serobabski Đurda, Beritić, T.*: Kliničko značenje testa na fenol kod ekspozicije benzenu (Clinical Value of the Phenol Test in Exposure to Benzene), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 3-62.
14. *Eger Magda*: Reparacija radiooštećenja u ozračivanim amebama u uvjetima niske temperature (Reparation of Radiolesions in Irradiated Amœbae in Conditions of Low Temperature), V kongres jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 27.
15. *Gašparec, Z., Weber, K.*: Djelovanje ekstrakta mišića na kemiluminescenciju luminola (The Effect of Muscle Extracts on the Chemiluminescence of Luminol), II kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 1967, Sinopsisi, str. 14.
16. *Gruden Nevenka*: Djelovanje inhibitora oksidativne fosforilacije na transport kalcija kroz duodenalnu stijenku štakora (The Effect of Oxidation Phosphoryla-

- tion on Calcium Transportation through a Duodenal Wall of the Rat), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 33.
17. *Harmut Magda*: Direktno određivanje kalcija-47 i stroncija-85 u uzorcima biološkog materijala (Direct Determination of Calcium-47 and Strontium-85 in Samples of Biological Material), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 35.
  18. *Horvat Đurđa*: Modifikacije radioosjetljivosti ameba poslije inhibicije RNA-sinteze (Modifications of Radiosensitivity of Amœbae after Inhibition of RNA-Synthesis), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 38.
  19. *Horvat, U., Ivančić, R., Medved, R.*: Ocjena radne sposobnosti srčanih bolesnika (Assessment of Work Capacity in Cardiovascular Patients), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji referata i saopćenja, 1-8.
  20. *Horvat, U.*: Heart Rate during Work in Different Positions, Third International Congress on Ergonomics, Birmingham 1967, Abstracts of Papers, p. 52.
  21. *Jovanović, U., Miočka, O., Šimonović, I.*: Elektromigracija tireoidnih hormona proteinima plazme u toku kontinuirane elektroforeze (Electromigration of Thyroid Hormones in Plasma Proteins in the Course of Continual Electrophoresis), VII jugoslavenski sastanak za primjenu nuklearne energije u medicini, Ohrid 1967, Izvodi saopštenja, 20.
  22. *Jovanović, U., Miočka, O., Šimonović, I.*: Određivanje proteinskih nosača trijodotironina u humanoj plazmi metodom kontinuirane elektroforeze (Determination of Protein Carriers of Triiodotironine in Human Plasma by the Method of Continual Electrophoresis), I jugoslavenski simpozijum o štitastoj žlijezdi, Partizanske vode, Zlatibor 1967, Izvodi saopštenja, 11.
  23. *Jovanović, U., Šimonović, I.*: Elektromigracija kalcija vezanog na proteine plazme u barbituratnom mediju (Electromigration of Plasma Protein Bound Calcium in the Barbiturate Medium), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 41.
  24. *Kadić, M., Maljković Tea, Kostial Krista*: Djelovanje sulfata, fosfata i alginata na sniženje apsorpcije radioaktivnog stroncija nakon akutne oralne kontaminacije (The Effect of Sulphates, Phosphates and Alginates on Reduction of Radiostrontium Absorption after Acute Oral Contamination), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 43.
  25. *Kostial Krista, Šimonović, I., Pišonić Marica*: The Effect of Phosphates on Gastrointestinal Absorption of Strontium and Calcium in New-Born Rats, Cinquième Symposium Européen «Les Tissus Calcifiés», Bordeuax 1967, Résumé des Communications, 25.
  26. *Kunec-Uajić Estera, Weber, K.*: Djelovanje kolinomimetika na oksidacione reakcije (The Effect of Cholinomimetics on Oxidation Reactions), II kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 1967, Sinopsisi, str. 73.
  27. *Ljuština-Ivančić Nevenka, Ukadinović, Đ., Dorn, U., Ivančić, R.*: Arteriosclerotic Changes of the Eyeground in a Group of Younger Industrial Workers, XXX Zjazd Okulistow Polskich, Lodz 1967, Programma, str. 21.
  28. *Maljković Tea, Harmut Magda, Kostial Krista*: Djelovanje sulfata, fosfata i alginata na apsorpciju radioaktivnog stroncija iz probavnog trakta gladnih i sitih životinja (Effect of Sulphates, Phosphates, and Alginates on the Absorption of Radioactive Strontium from the Digestive Tract of Fasted and Fed Animals), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 5-8.
  29. *Manitašević, R., Kadić, M., Maljković Tea, Kostial Krista*: Dodavanje alginata i fosfata hrani u svrhu sniženja apsorpcije radioaktivnog stroncija kod produžene kontaminacije (The Effect of Alginate and Phosphate Food Additives on Reduction of Radiostrontium Absorption in Prolonged Contamination), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 58.



30. *Markičević Ana, Turko Ulasta*: Oštećenje trifenilnim-kositrenim acetatom («Brestan») (Lesions Due to Triphenyl Tin Acetate [«Brestan»]), I jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 3-40.
31. *Matković Jelka, Weber, K.*: Određivanje organofosforinih insekticida oksidacijom reakcijom o-dianizidina i benzidina (Determination of Organophosphorus Insecticides by Oxidation Reaction of o-Dianizidine and Benzidine), II kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 1967, Sinopsisi, str. 13.
32. *Paulina, Z.*: Promjene EMG u funkciji treninga kod statičkog rada (EMG Changes in the Function of Training in Static Effort), III kongres psihologa Jugoslavije, Beograd 1967, Rezimeji II, str. 48.
33. *Picer, M., Strohal, P.*: Određivanje tragova torija i urana u biološkom materijalu metodom neutronske aktivacione analize (Determination of Trace Amounts of Thorium and Uranium in Biological Material by the Method of Neutron Activation Analysis), III simpozijum JDRZ »Merenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 35.
34. *Picer, M.*: Mjerenje ukupne beta radioaktivnosti u prirodnim vodama pojednostavljenom metodom uparavanja (Measurement of Total Beta Radioactivity in Natural Waters by the Simplified Method of Evaporation), III simpozijum JDRZ »Merenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 31.
35. *Picer, M.*: Mogućnost mjerenja ukupne beta radioaktivnosti u prirodnim vodama koncentriranjem radionuklida na tankom sloju ionoizmjenjivačke smole (Possibility of Measuring gross Beta Radioactivity in Natural Waters by Concentrating Radionuclides on a Thin Ion-Exchange Resin Bed), III simpozijum JDRZ »Merenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 30.
36. *Pleština, R.*: Učinak 2-izopropoksifenil N-metilkarbamata (Baygon) na kolinesterazu eritrocita i plazme dobrovoljaca i profesionalno eksponiranih osoba (Effect of 2-Isopropoxyphenyl N-Methylcarbamate (Baygon) on the Erythrocyte and Plasma Cholinesterase of Volunteers and Occupationally Exposed Persons), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 5-9.
37. *Prpić-Majić Danica, Weber, K.*: Effect of the Dithiocarbamate »Vapam« on Hemoglobin *in vivo*, XXI International Congress of Pure and Applied Chemistry, Prague 1967, Abstracts, T-19.
38. *Prpić-Majić Danica, Knežević Jelena, Keršanc Edita*: Koncentracija delta aminolevulininske kiseline (DAIK) u jednokratnom uzorku urina pri profesionalnoj ekspoziciji olovu (Concentration of the  $\delta$ -Amino-Levulinic Acid ( $\delta$ -ALA) in a Single Urine Specimen in Occupational Lead Exposure), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 3-59.
39. *Prpić-Majić Danica, Beritić, T.*: Koncentracija olova u cerebrospinalnom likvoru kod otrovanja olovom (Cerebrospinal Liquor Lead Concentration in Lead Poisoning) II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 3-60.
40. *Popović, U., Picer, M.*: Mogućnost brze registracije radioaktivnih padavina u atmosferi u prisustvu prirodnih radioaktivnih elemenata (Fast Determination of the Fall-Out in the Atmosphere in the Presence of Natural Radioactive Elements), III simpozijum JDRZ »Merenja i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 27.
41. *Simeon Vera, Reiner Elsa*: Kinetika inhibicije serumske kolinesteraze monometilnim i dimetilnim karbamatima (Kinetics of Serum Cholinesterase Inhibition by Monomethyl and Dimethyl Carbamates), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 88.
42. *Spasić, P., Weber, K.*: Usporedba djelovanja krvi odraslog čovjeka (Hb-A) i fetalne krvi (Hb-F) na kemiluminescenciju (Comparison of the Effects of Adult (Hb-A) and Fetal (Hb-F) Blood in Chemiluminescence), II kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 1967, Sinopsisi, str. 53.

43. *Sremec, B., Kolesarić, U.*: Change of Attitude during Fatigue, International Symposium in Ergonomics in Machine Design, Prague 1967, Abstracts of Papers, 3-10.
44. *Sremec, B.*: Subjektivna procjena umora u školi (Subjective Rating of Fatigue in School), III kongres psihologa Jugoslavije, Beograd 1967, Rezime i program rada, str. 36.
45. *Stanković, D., Pleho, A., Šarić, M., Uukadinović, Đ.*: Neke kliničke funkcionalne karakteristike u evoluciji baritnog pneumokoniotičnog kompleksa (Some Clinical and Functional Characteristics in the Development of the Barite Pneumoconiotic Complex), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 3-75.
46. *Šarić, M.*: Epidemiologija kroničnog bronhitisa (Epidemiology of Chronic Bronchitis), Sastanak liječnika Sjeverne Hrvatske, Virovitica 1967, Kratki sadržaji predavanja, str. 29.
47. *Šarić, M., Ribić, Z.*: Kronične degenerativne bolesti u radničkom morbiditetu kod nas (Chronic Degenerative Diseases and Workers' Morbidity in Yugoslavia), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, I-1.
48. *Škarić U., Turjak-Zebić, U., Stuhne, Lj., Škarić, Đ., Kostial Krista, Maljković Tea*: Uklanjanje radioaktivnog stroncija iz organizma pomoću indazon karbonskih kiselina (Radiostrontium Elimination from the Body by Means of Indazon Carbonic Acids), III simpozijum JDRZ »Merenje i instrumentacija u zaštiti od jonizujućeg zračenja«, Banja Luka 1967, Sadržaji radova, str. 41.
49. *Škreb Yvette, Eger Magda, Horvat Đurda*: Study of Deoxyribonucleic Acid in the Cytoplasm of *Amœba proteus*, Meeting of the Biochemical Society, London 1967, Agenda Papers, p. 17.
50. *Škreb Yvette*: Citoplazmatska DNA u *Amœba proteus* (Cytoplasmic DNA in *Amœba proteus*), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 96.
51. *Škrinjarić-Spoljar Mira, Reiner Elsa*: Hidroliza nekih monometilnih karbamata u serumu ljudi (Hydrolysis of Some Monomethyl Carbamates in Human Serum), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 97.
52. *Šlat Blanka, Kostial Krista*: Djelovanje hrane s povišenim sadržajem kalcija, fosfata odnosno alginata na metabolizam kalcija i stroncija (Effect of Food with Calcium, Phosphate and Alginate Additives on Calcium and Strontium Metabolism), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 5-7.
53. *Štilinović, L., Keršanc Edita, Kralj, S., Gliha, A.*: Praktična vrijednost semikvantitativnog Rainsford-Davies testa za određivanje fenola u urinu kod ekspozicije parama benzena (Practical Value of the Semi-Quantitative Rainsford-Davies Test for the Determination of Phenol in the Urine of Workers Exposed to Benzene Vapour), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 3-65.
54. *Vandekar, M., Svetličić, B.*: Toksična svojstva antikolinesteraznih insekticida u odnosu na njihovu bezopasnu primjenu u poljoprivredi (Toxic Properties of Anticholinesterase Insecticides in Relation to Their Safe Use in the Field), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, II-11.
55. *Uidaček, S.*: Vrijednost subjektivnog procjenjivanja umora (The Value of Subjective Rating of Fatigue), III kongres psihologa Jugoslavije, Beograd 1967, Rezime i programi rada, str. 37.
56. *Uidaček, S.*: Ispitivanje odnosa između subjektivnih procjena umora i intenziteta statičkog napora (Study of the Relationship Between Subjective Ratings of Fatigue and the Intensity of the Static Effort), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 5-17.
57. *Uukadinović, Đ.*: Ispitivanje hipertenzije u grupama industrijske populacije (The Study of Arterial Hypertension in the Groups of Industrial Workers), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji referata i saopćenja, I-6.



58. *Weber, K.*: Razlikovanje pojedinih vrsti hemoglobina metodom kemiluminescencije (Differentiation of Certain Types of Hemoglobin by the Method of Chemiluminescence), II kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 1967, Sinopsisi, str. 53.
59. *Wilhelm Katja*: Perkutana apsorpcija metiletoksi-(2-dietil-aminoethyltio)-fosfinoksida (Percutaneous Absorption of Methyletoxi-(2-Diethylaminoethyltio)-Phosphinnoxide), V kongres Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sarajevo 1967, Zbornik kratkih sadržaja referata, str. 107.
60. *Wilhelm Katja, Matković Jelka, Weber, K.*: Određivanje karbamatnih insekticida oksidacionom reakcijom o-dianizidina (Determination of Carbamate Insecticides by Oxidation Reaction of o-Dianizidinc), II kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Vrnjačka Banja 1967, Sinopsisi, str. 15.
61. *Wilhelm Katja*: Inhibitorni učinak nekih karbamatnih insekticida na eritrocitnu i serumsku holinesterazu čovjeka (Inhibitory Effect of Some Carbamate Insecticides on Erythrocyte and Serum Cholinesterase in Man), II jugoslavenski kongres za medicinu rada, Split 1967, Sadržaji saopćenja, 5-10.

*Stručni radovi, prikazi, knjige*

(*Review Articles, Technical, Laboratory and Clinical Notes, Books*)

1. *Harmut Magda*: Brojač za cijelo tijelo kao uređaj za detekciju interne kontaminacije (Whole Body Counter as a Device for the Detection of Internal Contamination), Nuklearna energija, 2 (1967) 13.
2. *Marković Ana*: O patogenezi pneumokonioze prouzrokovane tvrdim metalom (On the Pathogenesis of Pneumoconiosis Due to Hard Metal), Tuberkuloza, 19 (1967) 80.
3. *Pauković Ranka*: Pregled metoda za određivanje cijanida u atmosferi (Review of the Methods for Determination of Cyanides in the Air), Intersekcijski sastanak o ličnim zaštitnim sredstvima za zaštitu respiratornih organa Sekcije za medicinu rada Srpskog lekarskog društva i Zbora liječnika Hrvatske, Kruševac (Jastrebac) 1967, Zbornik referata, str. 7.
4. *Picer, M., Popović U.*: Mogućnost i osjetljivost određivanja nekih radionuklida i njihovih smjesa pomoću GM brojača za tekućine (Applicability and Sensitivity of GM Counters for Liquids in the Determination of Radionuclides and Their Mixtures), Arh. hig. rada, 18 (1967) 179.
5. *Raguž Boža, Žuškin Eugenija, Sarić M., Požega Blaženka*: Ispitivanje akutnog i kroničnog djelovanja prašine pamuka i vune u jednoj tekstilnoj predionici (The Study of Acute and Chronic Action of Cotton Wool and Wool in a Cotton Mill), Arh. hig. rada, 18 (1967) 165.
6. *Simeon Uera*: Metode za određivanje aktivnosti kolinesteraza (Methods of Estimating Cholinesterase Activity), Arh. hig. rada, 18 (1967) 383.
7. *Sarić, M., Ribić, Z., Čudina Zdenka*: Alkoholizam u odnosu na povrede na radu i radni učinak (Alcoholism in Relation to Works Accidents and Work Output), Jugoslavenska konferencija o alkoholizmu, Banja Koviljača 1967, Zbornik radova, str. 205.
8. *Tunkl Mira, Simonović, I.*: Analiza kromosoma čovjeka i ionizantno zračenje (Analysis of Human Chromosomes and Ionizing Radiation), Arh. hig. rada, 18 (1967) 37.
9. *Weber, K., Fugaš Mirka*: Sabbattierov efekt pri spektrografskim snimanjima (Sabbattier Effect in the Spectrographic Photography), Fotokemijska industrija, 14 (1967) F-21.

*Ostale publikacije*  
(*Miscellanea*)

1. *Beritić, T.*: Toksikologija nekad i danas (The Toxicology of the Past and present), *Pro Medico*, 3 (1967) 3.
2. *Beritić, T.*: Teratogeneza i kontrola lijekova (Teratogenesis and Monitoring of Drugs), *Lij. vjes.*, 89 (1967) 657.
3. *Markičević Ana*: Antidota vetera et nova, *Pro Medico*, 3 (1967) 24.