

JUBILEUSZ 70-LECIA URODZIN I 45-LECIA PRACY NAUKOWO-DYDAKTYCZNEJ PROFESORA DR HABILITOWANEGO STANISŁAWA KOWALIŃSKIEGO



W roku 1990 minęła 70 rocznica urodzin i 45-lecie pracy naukowo-dydaktycznej wybitnego gleboznawcy polskiego, profesora dr habilitowanego Stanisława Kowalińskiego, profesora zwyczajnego gleboznawstwa Akademii Rolniczej we Wrocławiu, wieloletniego wiceprezesa zarządu Głównego i przewodniczącego Oddziału Wrocławskiego Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, członka International Soil Science Society i International Working Group on Soil Micromorphology at ISSS, członka New York Academy of Science, członka Sigma XI Scientific Research Society, członka Komitetu Redakcyjnego czasopism „Roczniki Gleboznawcze” i „Polish Journal of Soil Sciences”.

Profesor Stanisław Kowaliński urodził się 25 kwietnia 1920 r. w Katarzyniepolu w woj. sieradzkim. Studia wyższe ukończył w roku 1948 na Wydziale Rolniczym Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu, gdzie już jako student rozpoczął pracę naukową w Katedrze Gleboznawstwa pod kierunkiem profesora Jana Tomaszewskiego. Stopień doktora nauk rolniczych otrzymał w roku 1951 na Wydziale Rolniczym, na którym habilitował się w roku 1961. W roku 1955 objął stanowisko docenta, w roku 1962 profesora nadzwyczajnego, a w 1972 uzyskał tytuł profesora zwyczajnego.

Profesor Stanisław Kowaliński posiada znaczny dorobek naukowy, obejmujący około 200 prac naukowych. Dotyczą one: kartografii, genezy i systematyki gleb; poznania właściwości fizykochemicznych próchnicy glebowej; dynamiki niektórych procesów glebotwórczych i glebowych kształtujących się pod wpływem czynników antropogenicznych i industrializacji środowiska przyrodniczego; właściwości mikro- i submikromorfologicznych różnych jednostek systematycznych gleb oraz współorganizacji banku informacji o środowisku glebowym — BIGLEB.

Do szczególnie cennych należą opracowania w zakresie mikromorfologii i submikromorfologii różnych jednostek systematycznych gleb oraz prace dotyczące organizacji banku informacji o środowisku glebowym.

Profesor Kowaliński, kierując w latach 1961–1979 Katedrą i Zakładem Gleboznawstwa w Akademii Rolniczej we Wrocławiu, wniósł duży wkład w rozwój badań gleboznawczych w Polsce. Dzięki Jego inicjatywie zostały zorganizowane pracownie: mikromorfologii, mineralogii i fizyki gleb. Pracownia mikromorfologii, będąca pierwszą placówką tego typu w kraju, przyczyniła się do powstania polskiej szkoły mikromorfologii o dużym uznaniu w kraju i zagranicą.

Profesor Stanisław Kowaliński posiada duże osiągnięcia w dziedzinie szkolenia kadr i dydaktyczno-wychowawczej. Jest promotorem 10 przewodów doktorskich, 10 Jego uczniów i współpracowników uzyskało stopień naukowy doktora habilitowanego, spośród których kilku tytuł naukowy profesora. Profesor S. Kowaliński jest również wspaniałym nauczycielem akademickim, cieszącym się wielkim autorytetem wśród młodzieży. Jako autor lub współautor, uczestniczył w opracowaniu podręczników i skryptów przeznaczonych dla studentów. Pod jego kierownictwem naukowym wykonano 75 prac magisterskich z zakresu gleboznawstwa.

Równoległe z pracą zawodową profesor S. Kowaliński łączył obowiązki administracyjne, pełniąc szereg odpowiedzialnych funkcji w uczelni m.in. był: prorektorem d.s. nauki i dydaktyki, dziekanem i prodziekanem Wydziału Rolniczego, kierownikiem Katedry i Zakładu Gleboznawstwa w Akademii Rolniczej we Wrocławiu oraz przez trzy lata dyrektorem Instytutu Gleboznawstwa SGGW-AR w Warszawie.

Osiągnięcia naukowe prof. S. Kowalińskiego są znane szeroko w kraju i zagranicą, czego wyrazem jest jego aktywny udział w składzie rad naukowych wielu instytutów resortowych i PAN, w komitetach i komisjach PAN, w centralnych komisjach resortowych, w International Group on Soil Micromorphology at ISSS, w pracach towarzystw naukowych krajowych i zagranicznych i komitetów redakcyjnych lokalnych i centralnych czasopism naukowych. Profesor S. Kowaliński był organizatorem licznych konferencji naukowych, a także reprezentował często polskie gleboznawstwo na arenie międzynarodowej.

Za swe osiągnięcia naukowe i dydaktyczne otrzymał wiele nagród, wyróżnień i odznaczeń, m.in. Nagrodę Państwową, kilka nagród Ministra i Sekretarza Naukowego PAN, szereg nagród Rektora, a także Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski.

Z okazji 70-lecia urodzin i 45-lecia pracy naukowej Jego uczniowie serdecznie gratulują Jubilatowi i życzą wszelkiej pomyślności w dalszym życiu.

Doc. dr hab. Michał Licznar

WYKAZ

PRAC PROF. DR HAB. STANISŁAWA KOWALIŃSKIEGO
Z AKADEMII ROLNICZEJ WE WROCŁAWIU

I. ORYGINALNE STUDIA I ROZPRAWY NAUKOWE OPUBLIKOWANE

1. KOWALIŃSKI S.: Czarne ziemie wrocławskie (ich właściwości, wartość użytkowo-rolnicza i geneza). *Rocz. Glebozn.* 1952, t. II: 59–91.
2. KOWALIŃSKI S.: Stosunki glebowe nad rzeką Widawą w rejonie Psiego Pola. *Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Rolnictwo I*, 1955: 5–42.
3. KOWALIŃSKI S.: Opory jednostkowe jako wyznaczniki agromechanicznych kategorii ciężkości gleb. *Mechan. Rol. R.* 3, 1956: 10–11.
4. Kowalkowski A., KOWALIŃSKI S., Królikowski L., Kuźnicki F., Kwinichidze M., Musierowicz A., Prusinkiewicz Z., Dobrzański B., Strzemski M., Uziak S.: Przyrodniczo-genetyczna klasyfikacja gleb Polski. *Wyd. I Rocz. Nauk Rol. Ser. D, T. 74*, 1956, ss. 95. *Wyd. II Rocz. Glebozn. T. VII*, 1959, ss. 103.
5. KOWALIŃSKI S. (współautor opracowania zespołowego): Mapa Gleb Polski, Skala 1:300 000. *Arkusz Di-Zgorzelec*. *Wyd. A. IUNG, Warszawa* 1957.
6. KOWALIŃSKI S. (współautor opracowania zespołowego): Mapa Gleb Polski, Skala 1:300 000. *Arkusz E2–Opole*. *Wyd. A. IUNG, Warszawa* 1957.
7. KOWALIŃSKI S. (współautor opracowania zespołowego): Mapa Gleb Polski, Skala 1:300 000. *Arkusz D2–Wrocław*. *Wyd. A. IUNG, Warszawa* 1957.
8. KOWALIŃSKI S. (współautor opracowania zespołowego): Mapa Gleb Polski. Skala 1:1 000 000. *Wyd. Geolog. IUNG, Warszawa* 1958.
9. KOWALIŃSKI S.: Wpływ właściwości fizycznych gleb na ich ciężkość. *Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Rolnictwo II, Nr 8*, 1957: 171–213.
10. KOWALIŃSKI S.: Niektóre właściwości pokrywy glebowej Czechosłowacji. *Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Rolnictwo VI, nr 18*, 1958: 51–71.
11. KOWALIŃSKI S., Tomaszewski J.: Regiony fizjograficzno-glebowe woj. wrocławskiego. *Zarys rejonizacji przyrodniczo-rolniczej w woj. wrocławskim*. *Wrocław* 1959: 31–40.
12. KOWALIŃSKI S., Borkowski J.: Regiony fizjograficzno-glebowe woj. opolskiego. *Zarys rejonizacji przyrodniczo-rolniczej w woj. opolskim*. *Opole* 1959: 31–43.
13. KOWALIŃSKI S., Oświecimski A.: Regiony występowania erozji gleb woj. wrocławskiego. *Zarys rejonizacji przyrodniczo-rolniczej w województwie wrocławskim*. *Wrocław* 1959: 41–54.
14. KOWALIŃSKI S., Oświecimski A.: Regiony występowania erozji gleb woj. opolskiego. *Zarys rejonizacji przyrodniczo-rolniczej w województwie opolskim*. *Opole* 1959: 45–59.
15. Dzieżyc J., KOWALIŃSKI S.: Regiony przyrodniczo-rolnicze woj. wrocławskiego. *Zarys rejonizacji przyrodniczo-rolniczej w województwie wrocławskim*. *Wrocław* 1959: 55–65.
16. Dzieżyc J., KOWALIŃSKI S.: Regiony przyrodniczo-rolnicze woj. opolskiego. *Zarys rejonizacji przyrodniczo-rolniczej w województwie opolskim*. *Opole* 1959: 61–67.
17. KOWALIŃSKI S., Kollender-Szych A.: Wpływ użytkowania gleb na zmianę ich właściwości morfologicznych i fizykochemicznych. *Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Rolnictwo VII*, 1959, Nr 23: 57–67.
18. KOWALIŃSKI S.: Ogólna charakterystyka gleb Zakładu Doświadczalnego IUNG w Laskowicach Oławskich. *Prace Zakładu Uprawy Roli i Płodozmianów ZD Laskowice Oławskie, Z. 2*, *Warszawa* 1960: 25–28.
19. KOWALIŃSKI S.: Zróżnicowanie właściwości morfologicznych, fizycznych i chemicznych czarnych ziem pod wpływem zmiany ich użytkowania. *Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Rolnictwo X, Nr 29*, 1960: 103–117.
20. Świętochowski B., KOWALIŃSKI S.: Niektóre zagadnienia erozji gleb w Chinach. *Wiad. IMUZ, T. 1, Z. 4*, 1960: 185–201.
21. KOWALIŃSKI S.: O systematyce gleb Europy w pracach W.L. Kubienny. *Sprawozdanie, Wrocław. Tow. Nauk., Ser. B, T. 16*, 1962: 83–86.

22. KOWALIŃSKI S., Szerszeń L.: Niektóre właściwości fizyczne i chemiczne gleb Spitsbergenu w rejonie północnego obrzeża Fiordu Hornsund. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 49, Rolnictwo XVI, 1962: 37–44.
23. KOWALIŃSKI S., Pul W.: Gleby środkowej i południowej części Dolnego Śląska. Wole nagminne w górskich obszarach między Łabą a Odrą. PAN, Wyd. VI Nauk Medycznych, 1962: 53–60.
24. Boratyński K., KOWALIŃSKI S., Wilk K.: Skład związków próchnicznych wytworzonych w różnych strefach bioekologicznych. Roczn. Glebozn. T. XII, 1962: 85–98.
25. Kollender-Szych A., KOWALIŃSKI S.: Gleboznawcze badania kurhanu w Szczepankowicach. Muzeum Archeologiczne we Wrocławiu. Silesia Antiqua T. 5, 1963: 66–72.
26. KOWALIŃSKI S., Kollender-Szych A., Giedrojc B.: Oznaczanie temperatury w glebach lekkich na podstawie zdolności inwersyjnej sacharozy. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. Nr 10 a, 1963: 219–231.
27. KOWALIŃSKI S., Giedrojc B., Kollender-Szych A.: Zmiany termiczne gleby lekkiej pod wpływem uprawy roślin w zmianowaniu. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. Z. 50 b, 1964: 59–68.
28. Oświecimski A., KOWALIŃSKI S.: Erozja wodna gleb Dolnego i Opolskiego Śląska na tle wskaźników przyrodniczych. Wiad. IMUZ, T. 4, Z. 3, 1964: 23–50.
29. KOWALIŃSKI S.: The Conception a New Systematics of European Soils (Koncepcja nowej systematyki gleb Europy). Roczn. Glebozn. T. XIV, Dod. 1964: 313–324.
KOWALIŃSKI S.: Opyt nowoj sistematiki poczw Ewropy (Koncepcja nowej systematyki gleb Europy). Akademia Nauk SSR, Poczwoedienije 3, 1966: 37–41.
30. KOWALIŃSKI S.: Gleby murszowe i ich przeobrażenia pod wpływem uprawy płuźnej. Pr. Wrocław. Tow. Nauk. Ser. B, Nr 124, 1964, ss. 140.
31. KOWALIŃSKI S.: Wlįjanie pachotnoį obrabotki na izmijenije swoistw diernowych murszewych poczw (Wpływ uprawy płuźnej na zmiany właściwości darniowych gleb murszowych). Izmijenije poczw pri okulturiwanii, ich klassifikacija i diagnostika. Isdatielstwo „Kolos” 1965: 37–68.
32. KOWALIŃSKI S., Drozd J.: Wpływ marglowania na skład próchnicy lekkich gleb szarobrunatnych różnie użytkowanych. Zesz. Nauk. WSR Wrocław Nr 60, Rolnictwo XIX, 1965: 117–127.
33. KOWALIŃSKI S., Drozd J.: Wpływ niektórych zabiegów na skład próchnicy gleb murszowych. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 60, Rolnictwo XIX, 1965: 129–138.
34. Drozd J., KOWALIŃSKI S.: Wpływ marglowania na niektóre właściwości kwasów huminowych gleb różnie użytkowanych. Roczn. Glebozn. T. XV., Z. 1, 1965: 231–243.
35. Drozd J., KOWALIŃSKI S.: Profilowe zróżnicowanie składu próchnicy w glebach różnych kategorii użytkowych. Roczn. Glebozn. T. XV, Dod. 1965: 215–218.
36. KOWALIŃSKI S., Drozd J.: Wpływ sposobu wytrącania kwasów huminowych na wartość wskaźnika Ch:Cf. Roczn. Glebozn. T. XV., Dod. 1965: 219–221.
37. KOWALIŃSKI S., Drozd J.: Wpływ odczynu roztworu pirofosforanu sodu na wyniki składu frakcjonowanego związków próchnicznych. Roczn. Glebozn. T. XV, Dod. 1965: 329–335.
38. Czerwiński M., Drozd J., KOWALIŃSKI S., Niemczuk R.: Issledowanije wlįjania niekotorych chimiczeskich sojedinenij poczwy na *Bac. Larvea White* (Badanie wpływu niektórych związków chemicznych gleby na *Bac. Larvea White*). Apimondija XX Jubilejnij Międzynarodnyj Kongress Czełowodctwa. Bukarest, 26–31 Augusta, 1965: 1–2.
39. KOWALIŃSKI S., Pul W.: Zależność oporów gleby od jej porowatości i wilgotności. Roczn. Glebozn. T. XV, Dod. 1965: 169–173.
40. KOWALIŃSKI S., Bogda A.: Przydatność polskich żywic syntetycznych do sporządzania mikroskopowych zśliów gleb. Roczn. Glebozn. T. XVI, Z. 2, 1966: 327–356.
41. Drozd J., KOWALIŃSKI S., Licznar M.: Skład frakcyjny i właściwości optyczne związków próchnicznych w profilach gleb różnych kategorii użytkowych. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 65, Rolnictwo XX, 1967: 63–77.
42. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Wpływ stężenia węgla w ekstrakcie 0,1 n NaOH na wartość wskaźnika Ch:Cf. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 65, Rolnictwo XX, 1967: 41–46.

43. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Wpływ sposobu rozcieńczania alkalicznych ekstraktów związków próchnicznych na wartość wskaźnika Ch:Cf. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 66 Rolnictwo XXI, 1967: 9–18.
44. Szerszeń L., KOWALIŃSKI S., Krzywy T., Wieczorek J.: Occurrence of the Genus *Actinomyces* (*Streptomyces*) in Sudetan Mountainous Soils (Występowanie promieniowców (*Streptomyces*) w glebach górskich Sudetów). *Archiwum Immunologiae et Therapiae. Experimentalis* 15, 50, 1967: 49–57.
45. Chodak T., KOWALIŃSKI S.: Próba ilościowego oznaczania substancji krystalicznych w glebie metodą wzorca wewnętrznego. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 65, Rolnictwo XX, 1967: 17–24.
46. KOWALIŃSKI S., Kollender-Szych A., Hawlicka S.: Aktywność niektórych skał węglanowo-wapniowych. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 65, Rolnictwo XX, 1967: 47–61.
47. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Krężel K.: Profilowe rozmieszczenie ruchomych form SiO_2 , Al_2O_3 i Fe_2O_3 w niektórych glebach Karkonoszy. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 66, Rolnictwo XXI, 1967: 31–44.
48. KOWALIŃSKI S., Bogda A., Chodak T.: Wstępne badania mikromorfologiczne produktów wietrzenia biotytu w niektórych glebach wytworzonych z granitu karkonoskiego. Zesz. Nauk. WSR Wrocław, Nr 66, Rolnictwo XXI, 1967: 19–30.
49. Boratyński K., KOWALIŃSKI S., Szerszeń L., Wilk K.: Preliminary Research on the Fractional Composition of Soil Humus from the Hornsund Area, Westspitsbergen, Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. Polish Academy of Science, III. IGY. IGC Committee, Warszawa 1968: 229–237.
50. KOWALIŃSKI S., Kollender-Szych A., Szerszeń L.: Zależność niektórych właściwości fizycznych gleb lekkich od ich składu mechanicznego. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 77 a, 1968: 211–222.
51. Giedroń B., KOWALIŃSKI S.: Wpływ agromechanicznych zabiegów na właściwości wodno-ornej warstwy gleby. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 77 b, 1968: 119–134.
52. KOWALIŃSKI S., Giedroń B.: Wpływ składu mechanicznego gleby na dostępność wody dla roślin uprawnych. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 86, 1969: 23–34.
53. Giedroń B., KOWALIŃSKI S.: Wpływ uwilgotnienia na zawartość CO_2 i O_2 w powietrzu gleby piaszczystej. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 88, 1969: 33–43.
54. KOWALIŃSKI S.: Microscopic examinations of some soils formed out of chinese loesses (Mikroskopowe badania niektórych gleb wytworzonych z lessów chińskich). Third Int. Working-Meeting on Soil Micromor. PWN, Wrocław 1969.
55. KOWALIŃSKI S.: Soils of South-Western Poland. PWN, Wrocław 1969, ss. 130 + 84 tabele + 4 mapy.
56. KOWALIŃSKI S.: Interdependence between micromorphological and chemical properties in some soils of the Karkonosze Mountains (Poland). Elsevier, Geoderma 3, 1969/1970: 89–115.
57. Kuźnicki F., Adamczyk B., Dobrzański S., Konecka-Betley K., Kowalkowski A., KOWALIŃSKI S., Królikowski I., Prusinkiewicz Z., Skawina T., Strzemski M., Uggla H., Białousz St.: Systematyka Gleb Polski. Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Komisja Genezy, Klasyfikacji i Kartografii Gleb, Warszawa 1970, ss. 104. Wydanie w jęz. angielskim: Classification System of the Soils of Poland. Polish Scientific Soil Society, Warszawa 1970, p. 165; Roczn. Glebozn. t. XXV, z. 1, 1974, ss. 148.
58. Jongerius A., Schoonderbeed D., Jager A., KOWALIŃSKI S.: Electro-optical soil porosity investigation by means of Quantimet-B equipment. Elsevier, Geoderma 7, 1971: 177–198.
59. KOWALIŃSKI S., Pons L.J., Slager S.: Micromorphological comparison of three soils derived from loess in different climatic regions. Elsevier, Geoderma 7, 1972: 141–158.
60. KOWALIŃSKI S., Licznar S.: Właściwości mikromorfologiczne niektórych gleb północnego stoku Karkonoszy. Roczn. Glebozn. t. XXIII, z. 1, 1972: 29–49.
61. KOWALIŃSKI S., Licznar S., Drozd J., Licznar M.: Pokrywa glebowa rezerwatu Muszkowicki Las Bukowy. Ochr. Przyr. R. 37, 1971, PWN 1972: 67–87.

62. KOWALIŃSKI S., Kollender-Szych A.: Micromorphological and physico-chemical investigations on the decomposition rate of organic matter in some muck soils. *Soil Micromorphology. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 123, 1972: 143–155.*
63. Chodak T., KOWALIŃSKI S.: Micromorphological and mineralogical properties of some soil types developed from loess. *Soil Micromorphology. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 123, 1972: 219–231.*
64. KOWALIŃSKI S., Licznar S., Licznar M.: Micromorphological properties of rendzinas and soils on limestone developed out of Triassic carbonate-calcareous formations. *Soil Micromorphology. Zesz. Probl. Nauk Rol. z. 123, 1972: 455–479.*
65. Bogda A., KOWALIŃSKI S.: Micromorphology of the weathering products of some soil-forming igneous rocks of the Sudetas. *Soil Micromorphology. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 123, 1972: 519–529.*
66. Drozd J., KOWALIŃSKI S.: Micromorphological and chemical examinations of mechanically resistant soil aggregates. *Soil Micromorphology. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 123, 1972: 749–759.*
67. Dobrzański B., Witek T., KOWALIŃSKI S., Królikowski L., Kuźnicki Fr., Siuta J., Skawina T., Strzemiński M., Truszkowska R., Uggla H., Uhorczak H., Zawadzki S.: *Polska Mapa Gleb. Skala 1:500 000, PAN, IUNG, PTGleb, Wyd. Geol. 1972.*
68. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Badania nad wyczerpującą analizą frakcjonowaną związków próchnicznych niektórych gleb. *Rocz. Glebozn. t. XXIV, z. 1, 1973: 103–127.*
69. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Zmodyfikowana metoda oznaczania składu frakcyjnego próchnicy w glebach mineralnych. *Rocz. Glebozn. t. XXIV, z. 1, 1973: 129–144.*
70. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar S.: Mikromorfologiczna i chemiczna charakterystyka związków próchnicznych w niektórych glebach Karkonoszy. *Rocz. Glebozn. t. XXIV, z. 1, 1973: 145–157.*
71. KOWALIŃSKI S., Kollender-Szych A.: Wstępne badania składu frakcyjnego próchnicy i zawartości kwasów organicznych w niektórych glebach murszowych. *Rocz. Glebozn. t. XXIV, z. 1, 1973: 159–169.*
72. Dobrzański B., KOWALIŃSKI S., Kuźnicki Fr., Witek T., Zawadzki S.: *Mapa Gleb Polski. Skala 1:1 000 000, PAN, IUNG, PTGleb. Wyd. Geol. 1974.*
73. Dobrzański B., KOWALIŃSKI S., Kuźnicki Fr., Witek T., Zawadzki S.: Charakterystyka gleb wyróżnionych na Mapie Gleb Polski w skali 1:1 000 000. *Wyd. Geol. 1974, s. 51.*
74. KOWALIŃSKI S., Laskowski S., Roszyk E., Szerszeń L.: Wstępne wyniki badań nad wpływem zadymienia i zapylenia na gleby i na rośliny w rejonie Huty Miedzi „Głogów”. *Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południowo-zachodnich Polski. PAN — Oddz. we Wrocławiu, 1974: 305–311.*
75. KOWALIŃSKI S.: *Micromorphology of rendzinas in south-west Poland. Soil Micromorphology. The Limestone Press, 1974, Kingston, Ontario: 426–440.*
76. KOWALIŃSKI S., Benayas J.: *Investigacion Integrada del Humus en Algunos Suelos de Bosque Sobre Granito del Macizo Karkonosze en Polonia. Anal. de Edafol. y Agrobiol. t. XXXIV, N. 9–10, Madrid 1975: 175–187.*
77. KOWALIŃSKI S.: (Współautor zbiorowego opracowania w zespole 42 autorów w układzie alfabetycznym). *Pięcioletni Słownik Gleboznawczy. PWN, 1976, ss. 264.*
78. KOWALIŃSKI S., Licznar S.: Właściwości mikromorfologiczne niektórych rędzin wytworzonych z wapieni różnych formacji geologicznych. *Rocz. Glebozn. t. XXVII, nr 2, 1977: 93–97.*
79. KOWALIŃSKI S., Oświecimski A.: Stopnie zagrożenia terenów Dolnego Śląska przez powierzchniową erozję wodną. *Perspektywy gospodarki wodnej w rolnictwie na Dolnym Śląsku. PAN — Oddz. we Wrocławiu, 1977: 163–203.*
80. Drozd J., KOWALIŃSKI S.: Zmiany niektórych właściwości gleb pod wpływem zanieczyszczeń emitowanych przez hutę miedzi „Legnica”. *Rocz. Glebozn. t. XXVIII, z. 2, 1977: 49–75.*
81. KOWALIŃSKI S., Truszkowska R., Kowalkowski A., Ostrowski J., Tokarski R., Działoszyński E.: *System informacyjny o środowisku glebowym „BIGLEB.” Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Pr. Kom. Nauk. 1977, s. 31.*

82. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Drozd D., Kaczmarek J., Licznar M., Licznar S., Wilczyński A.: Wpływ zniekształcenia profilów na niektóre właściwości i żyzność gleb. *Rocz. Glebozn. t. XXIX, z. 2, 1978: 79–96.*
83. Niemczuk R., Sobieszkańska B., KOWALIŃSKI S., Drozd J.: Wpływ niektórych substancji próchnicznych gleby na rozwój zgnilca złośliwego u pszczół. *Med. Wet. R. XXXIV, Nr 10, 1978: 582–596.*
84. Babel U., Brewer R., Dobrowolski G.V., Fedoroff N., Fitz-Patrick E.A., Flach R.W., Jongerius A., KOWALIŃSKI S., Panegue S.G., Rutherford G.K., Sleeman J.R., Stoops G., Yarılova E.A.: *Glossary of Soil Micromorphology. Centre for Agric. Publishing and Documentation (PUDOC), Wageningen 1979, s. 140.*
85. KOWALIŃSKI S.: Micromorphology of some rendzinas derived from travertinas. *Micromorfologia de Suelos. vol. II, Proc. of Fifth Int. Working Meeting on Soil Micromorphology, Granada, Espana 1978: 407–431.*
86. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Wpływ zanieczyszczeń emitowanych przez hutę miedzi na skład ilościowy i jakościowy związków próchnicznych. PAN, Oddz. we Wrocławiu, Komisja Nauk o Ziemi, 1979: 403–414.
87. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: The influence of the distance of a copper smelter on the physico-chemical properties and organic compounds of soils. *Pol. J. Soil Sci. vol. XII, z. 1, 1979: 11–18.*
88. KOWALIŃSKI S., Weber J.: The application of the polarization-interference microscope in soil micromorphological studies. *Pol. J. Soil Sci. vol. XII, z. 1, 1979: 11–18.*
89. Licznar M., KOWALIŃSKI S.: Composition of humus compounds in the eroded loess soils. *Humus et Planta VII, t. I, 1979: 65–70.*
90. KOWALIŃSKI S., Drozd J.: Characteristics of the humus substance in muck soils formed under different hydrological conditions. *Humus et Planta VII, 1979, t. I: 71–76.*
91. Drozd J., Jongerius A., KOWALIŃSKI S.: The properties of humus of some Dutch podzol soils. *Humus et Planta VII, t. I, 1979: 114–118.*
92. KOWALIŃSKI S., Truszkowska R., Kowalkowski A., Ostrowski J.: Bank Informacji o środowisku glebowym (założenia ogólne). *Rocz. Glebozn. t. XXX, z. 1, 1979: 73–83.*
93. Truszkowska R., KOWALIŃSKI S.: Próba metodyczna syntetycznej charakterystyki zmian antropogenicznych w środowisku przyrodniczym. Ocena degradacji naturalnego środowiska ziem południowo-zachodnich Polski. PAN, Oddz. we Wrocławiu, Komisja Nauk o Ziemi, 1979: 9–21.
Methodical attempt of synthetic characteristics of anthropogenetic changes in natural environment. *Rocz. Glebozn. t. XXXII, z. 3, 1981: 285–296.*
94. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Skład frakcyjny związków próchnicznych pod roślinnością uprawianą w monokulturze i zmianowaniu. *Zesz. Nauk. AR-T w Olsztynie, Rolnictwo, 29, 1980: 23–32.*
95. KOWALIŃSKI S., Weber J.: Niektóre właściwości serpentynitów Dolnego Śląska jako surowca nawozowego. Gospodarka surowcami skał litych na Dolnym Śląsku. PAN, Oddz. we Wrocławiu, Komisja Nauk o Ziemi, 1980: 197–208.
96. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Mikromorfologiczne właściwości agregatów strukturotwórczych niektórych gleb wytworzonych z utworów lessowych. *Rocz. Glebozn. t. XXXI, z. 3/4, 1980: 65–83.*
97. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Changes of the physical properties of soils due to intensified kneading by agricultural tools and machines. *Proc. of II Int. Conf. on Agrophysics, Gödöllő, Hungary, t. 2, 1980: ss. 8.*
98. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Reaction of maize to change of physical properties of the soil caused by densification of the soil phase. *Proc. of II Int. Conf. on Agrophysics. Gödöllő, Hungary, t. 2, 1980, ss. 6.*
99. Licznar M., KOWALIŃSKI S., Drozd J.: Changes of some physical properties of soils of the Głubczyce Plateau under the water erosion effect. *Rocz. Glebozn. t. XXXII, z. 3, 1981: 45–52.*

100. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Composition of humus compounds in structure-forming aggregates of some cultivated soils. *Rocz. Glebozn. t. XXXII, z. 3, 1981: 53–58.*
101. KOWALIŃSKI S., Licznar S.E.: Micromorphological characteristics of some cultivated brown soils. *Rocz. Glebozn. t. XXXII, z. 3, 1981: 171–181.*
102. KOWALIŃSKI S., Strączyńska S., Wilczyński A.: Liquid manure effect on physical and physico-chemical properties of sandy soils. *Rocz. Glebozn. t. XXXII, z. 3, 1981: 143–149.*
103. KOWALIŃSKI S., Truskowska R.: Soil information system BIGLEB in Poland in the period 1976–1980. *Rocz. Glebozn. t. XXXII, z. 3, 1981: 237–244.*
104. Truskowska R., KOWALIŃSKI S.: Methodical attempt of synthetic characteristics of anthropogenic changes in natural environment. *Rocz. Glebozn. t. XXXII, nr 3, 1981: 285–296.*
105. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Composition of humus compounds in structure — forming aggregates of some cultivated soils. *Rocz. Glebozn. t. XXXII, nr 3, 1981: 53–58.*
106. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Characteristic of the physicochemical properties of structural aggregates of various size. *Pol. J. Soil Sci. v. XV, 2, 1982: 119–127.*
107. Drozd J., KOWALIŃSKI S., Licznar M.: Application of scanning electron microscopy in micromorphological studies of soil structure. *Pol. J. Soil Sci. v. XV, 2, 1982: 151–154.*
108. KOWALIŃSKI S., Weber J.: Micromorphological and physicochemical properties of some variously brown soils derived from serpentinite. *Pol. J. Soil Sci. v. XVI, 1, 1983: 71–78.*
109. Drozd J., KOWALIŃSKI S., Licznar M.: Strefowe zanieczyszczenie gleb Cu, Zn i S oraz zmiany erozyjne pokrywy glebowej w rejonie oddziaływania huty miedzi. *Rocz. Glebozn. t. XXXV, z. 1, 1984: 33–47.*
110. KOWALIŃSKI S., Licznar S.E.: Właściwości mikromorfologiczne i fizykochemiczne rędzin występujących na terenie Rowu Nysy Kłodzkiej. *Rocz. Glebozn. t. XXXV, z. 1, 1984: 125–139.*
111. Drozd J., Licznar M., KOWALIŃSKI S.: Kształtowanie się niektórych właściwości gleb w warunkach oddziaływania zanieczyszczeń emitowanych przez hutę miedzi „Legnica”. *Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 242, 1983: 205–228.*
112. Drozd J., KOWALIŃSKI S., Licznar M.: Wpływanie industrializacji srody na powierzchnostnyje izmieniennija poczwiennowo pokrowa w rejonie miedzioplawitelnowo zawoda Legnica. 7 Międzynarodnyj Symp. „Rekultywacja Landszaftow Naruszonych Promyslennoj Diejatielnostju”. *Katowice-Zabrze-Konin 1980: 263–284.*
113. Drozd J., Jongerius A., KOWALIŃSKI S.: The intergred chemical and micromorphological investigation of humic substances in three podzolic soils of the Netherlands. *Neth. J. Agricult. Sci. 30, 1982: 205–228.*
114. KOWALIŃSKI S., Weber J.: The application of the polarization interference microscope in soil micromorphological studies. *Pol. J. Soil Sci. v. 12, 1, 1979: 65–69.*
115. KOWALIŃSKI S., Strączyńska S., Wilczyński A.: Właściwości fizyczne i fizyko-chemiczne gleby lekkiej nawożonej gnojowicą. *Zesz. Nauk. AR we Wrocławiu, Rolnictwo, XXXIX, nr 138: 73–84.*
116. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M., Strączyńska S.: Zmiany niektórych właściwości fizyko-chemicznych i chemicznych gleby lekkiej nawożonej gnojowicą. *Rocz. Glebozn. t. XXXVI, z. 3, 1985: 133–143.*
117. KOWALIŃSKI S., Licznar S.E., Licznar M.: Mikromorfologiczna i chemiczna charakterystyka próchnicy w rędzinach wytworzonych z wapieni różnych formacji geologicznych. *Rocz. Glebozn. t. XXXVI, z. 3, 1985: 165–172.*
118. KOWALIŃSKI S., Licznar S.E.: Związki próchniczne w rędzinach wytworzonych z wapieni różnych formacji geologicznych. *Rocz. Glebozn. t. XXXVII, z. 2–3, 1986: 159–167.*
119. KOWALIŃSKI S.: Microbiology and fractional composition of humus in some muck soils. *Transactions of the VIIIth International Symposium. Humus et Planta. Prague, August 1983: 59–64.*
120. Strączyńska S., Wilczyński A., KOWALIŃSKI S.: Changes in fractional composition of humus in light soils fertilized with cattle slurry and its effect on some soils properties. *Transaction of the VIIIth International Symposium, Humus et Planta. Prague, August 1983: 355–358.*

121. Drozd J., KOWALIŃSKI S., Licznar M.: Study of cementing agents of soil aggregates in natural constitution by scanning electron microscope (SEM) and microanalysis. Int. Symp. „Physical Properties of Agricultural Materials and their Influence on Design and Performance of Agricultural Machines and Technologies”. Prague 1985: 179–185.
122. Drozd J., KOWALIŃSKI S., Licznar S.E., Weber J.: Micromorphometric and submicroscopic study of the diagnostic horizons of different brownearth soils. Int. Symp. „Physical Properties of Agricultural Materials and their Influence on Design and Performance of Agricultural Machines and Technologies. Prague 1985: 187–192.
123. KOWALIŃSKI S., Drozd J., Licznar M.: Przemiany związków próchnicznych w glebie pod różnymi roślinami uprawianymi w monokulturze i zmienowanymi w świetle dziesięcioletnich doświadczeń. Roczn. Glebozn. t. XXXVII, nr 2–3, 1986: 169–185.
124. Drozd J., KOWALIŃSKI S., Licznar M., Licznar S.E.: Utilisation de la microscopie électronique (Scanning) et de microanalyse dans les études morphologiques des certaines rendzinas. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 312, 1986: 123–130.
125. Weber J., KOWALIŃSKI S.: Przydatność elektronowego mikroskopu scanningowego oraz elektronowego mikroanalyzera rentgenowskiego do badań gleb zanieczyszczonych metalami ciężkimi. Arch. Ochr. Środ. nr 1, 2, 1987: 193–206.
126. KOWALIŃSKI S., Licznar M., Drozd J., Licznar S.E.: Mikromorfologiczna interpretacja procesów fizykochemicznych w glebach czarnoziemnych różnych rejonów Polski. Roczn. Glebozn. t. XXXVIII, nr 2, 1987: 77–100.
127. Drozd J., KOWALIŃSKI S., Licznar M., Licznar S.E.: Mikromorfologiczna interpretacja procesów fizykochemicznych w glebach pobagiennych. Roczn. Glebozn. t. XXXVIII, nr 3, 1987: 121–138.
128. KOWALIŃSKI S., Weber J.: A micromorphological study of a brown leached soil profile polluted by the copper smelter Legnica (Poland) since 1959. Catena, v. 15, no 3/4, 1988: 303–317.
129. Licznar S.E., KOWALIŃSKI S., Licznar M.: Zastosowanie metod mikromorfologicznych i submikromorfologicznych w badaniu masy glebowej gleb terenów erodowanych. Roczn. Glebozn. t. XXXIX, z. 4, 1988: 21–34.

Ponadto profesor Stanisław Kowaliński jest autorem lub współautorem 55 artykułów i doniesień naukowych, 9 podręczników, skryptów i innych opracowań książkowych oraz 25 artykułów popularnonaukowych.

Doc. dr M. Licznar
Katedra Chemii Rolniczej
Akademia Rolnicza we Wrocławiu
50-857 Wrocław, Grunwaldzka 53

Praca wpłynęła do redakcji w październiku 1990 r.