

MARIAN WNUK

Lublin

KS. WŁODZIMIERZ SEDLAK – BIOGRAFIA NAUKOWA

1. FAKTY Z ŻYCIA

Włodzimierz Sedlak urodził się 31 października 1911 r. w Sosnowcu w rodzinie górniczej. Był trzecim z kolei dzieckiem Pawła i Elżbiety z domu Janszek. Miał jednego brata i cztery siostry. Chociaż w jego domu rodzinnym nie było tradycji naukowych, to jednak już w dzieciństwie przejawiał on zainteresowania przyrodnicze. W jedenastym roku życia kupił podręcznik chemii S. Tołłoczki, a mając lat szesnaście marzył o wynalazkach i odkryciach. Zamiłowania obracały się w zakresie chemii, majsterkowania elektrotechnicznego i zbierania skamieniałości w okolicznej morenie czołowej. W siódmej klasie gimnazjalnej doszły jeszcze zainteresowania geologią i mineralogią. Mimo tych właśnie zainteresowań, będąc jeszcze w klasie przedmaturalnej, może pod wpływem lektury Pisma św., uciekł on z domu do Krakowa i prosił o przyjęcie do nowicjatu oo. dominikanów. Mistrz nowicjatu kazał mu najpierw zdać maturę. Wywołało to w nim ogromny wstrząs, a osobiste przemyślenia w połączeniu z tym pierwszym niepowodzeniem spowodowały, że stał się w przyszłości „fanatykiem” nauki.

Po maturze (1930 r.) w Gimnazjum matematyczno-przyrodniczym w Skarżysku-Kamiennej (dokąd w 1921 r. przenieśli się rodzice) wstąpił do Seminarium Duchownego w Sandomierzu, gdzie w 1935 r. otrzymał święcenia kapłańskie. Następnie, pomimo proponowanego mu wyjazdu na zagraniczne studia teologiczne, podjął pracę prefekta, najpierw w Ćmielowie (1935-1939), potem w Siennie koło Iłży (1939-1948). W czasie okupacji brał udział w tajnym nauczaniu. W Siennie jeszcze w czasie wojny (od lutego 1945 r.), jako wiceprzewodniczący Gminnej Rady Narodowej, zaangażował się w odtworzenie i rozwijanie szkolnictwa. Dzięki jego staraniom i pracy (również

fizycznej) powstała szkoła średnia¹ i szkoła zawodowa. Założył Towarzystwo Szkół Średnich w Siennie, którego statut pod nr. 1 zatwierdziły władze wojewódzkie; został prezesem tego Towarzystwa. Pełnił również funkcję kierownika szkoły podstawowej, nie wspominając już o obowiązkach nauczyciela nie tylko religii, ale również propedeutyki filozofii i języka niemieckiego.

Kiedy jego byli uczniowie-maturzyści podjęli studia wyższe zdecydował się na ryzykowny krok – w trzydziestym piątym roku życia sam został studentem Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UMCS (1946-1950), dojeżdżając przez pierwsze dwa lata na Uniwersytet i dzieląc czas pomiędzy obowiązki nauczyciela i studenta. W latach 1948-1952 pracował jako katecheta w szkołach średnich w Lublinie. Na wspomnianym wyżej Wydziale UMCS zdołał, dzięki wielkiej pracy i osobistej dyscyplinie, uzyskać dwa magisteria i doktorat. W r. 1949 – magisterium z antropologii na podstawie pracy *Kręgi izolacyjne parafii Sienno* (u prof. Jana Mydlarskiego), zaś w 1950 r. – magisterium z pedagogiki – *Psychika młodzieży żeńskiej a koedukacja*, a w 1951 r. obronił rozprawę doktorską nt. *Zmienność organizmu jako podstawa biologiczna wychowania* (promotorem był prof. Mieczysław Ziemonowicz). Na zatwierdzenie stopnia musiał jeszcze długo czekać, bo aż do 1960 r. Trzeba przypomnieć, że w tamtych czasach student-ksiądz UMCS-u nie był wolny od ryzyka posądzenia o poglądy komunistyczne, brak wiary i zdradę ideałów kapłańskich na rzecz tzw. świeccyzny, z jednej strony, z drugiej zaś, dla socjalistycznych władarzy edukacji i nauki w kraju tzw. demokracji ludowej było nie do przyjęcia ze względów ideologicznych, by duchowny katolicki przygotowywał doktorat na uczelni państwowej.

Na polecenie władz kościelnych w 1952 r. dr W. Sedlak przeniósł się do Radomia, gdzie nadal pracował jako prefekt do 1960 r. Człowiek ten więc, z dwoma magisteriami i doktoratem, uczył religii w zasadniczej szkole elektrycznej i technikum mechanicznym i był prawdopodobnie jedynym księdzem w Polsce, który nauczał jej w szkole państwowej i to w tych latach, kiedy inni katecheci musieli opuścić mury szkolne z przyczyn ideologicznych.

Od 1 listopada 1960 r. został zatrudniony na Wydziale Filozofii Chrześcijańskiej KUL jako adiunkt, podejmując z początku wykłady z zakresu filozofii przyrody ożywionej. Odtąd przez 31 lat dojeżdżał z Radomia do Lublina, aby prowadzić zajęcia dydaktyczne i pokonywać kolejne katarakty stopni i tytułów naukowych. W wolnych chwilach zajmował się swoim hobby poznawczym w warunkach w gruncie rzeczy „chałupnika naukowego”. Na tym Wydziale w 1966 r., dzięki rozprawie z filozofii przyrody ożywionej, pt.

¹ W październiku 1992 r. nazwano tę szkołę jego imieniem.

Możliwość odtworzenia początków ewolucji organicznej na podstawie komponenta krzemowego, uzyskał habilitację, która została uznana za należąca do zakresu biologii teoretycznej. W konsekwencji tego faktu utworzono na Wydziale Filozofii Chrześcijańskiej KUL Katedrę Biologii Teoretycznej (jedyną jak dotąd w Polsce i jedną z bardzo nielicznych w świecie), której został kierownikiem, pełniąc tę funkcję aż do przejścia na emeryturę w 1982 r.² Przez następnych 9 lat ks. Sedlak był kuratorem tej Katedry prowadząc również zlecone zajęcia dydaktyczne. Tytuł profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1974 r., a profesora zwyczajnego w 1981 r. Był promotorem 5 rozpraw doktorskich i ponad pięćdziesięciu prac magisterskich.

W latach 1977-1992 (raz w miesiącu) prowadził seminarium doktoranckie z biologii teoretycznej. Na seminarium to przyjeżdżało wiele osób zarówno z ośrodków naukowych, jak i nie powiązanych zawodowo z nauką³.

Kiedy w maju 1992 r. powoływano do istnienia Fundację Bioelektroniki, prof. Sedlak został jednym z jej fundatorów. Zmarł po długiej i ciężkiej chorobie 17 lutego 1993 r. w Radomiu i tam został pochowany.

2. PRACA BADAWCZA

Działalność naukowa ks. Włodzimierza Sedlaka objęła swym zasięgiem stosunkowo wiele dyscyplin naukowych, takich jak: antropologia, archeologia, badania nad pochodzeniem i ewolucją życia, bioelektronika, filozofia przyrody, geologia, paleobiochemia, paleobiofizyka, paleontologia itd. Najwcześniej, bo już przygotowując rozprawę doktorską, zajmował się antropologią kulturową. Chociaż „wyprzedzanie nauki radzieckiej” w zasto-

² Warto odnotować, że liczba pracowników tej Katedry (oprócz W. Sedlaka pełniącego funkcję kierownika) w całej dotychczasowej jej historii, była bardzo mała – zaledwie jedna lub dwie osoby.

³ Przeważnie byli to młodzi ludzie (przyrodnicy, lekarze, psychologowie, inżynierowie), zainspirowani ideami bioelektroniki do tego stopnia, że niekiedy, aby móc być formalnie doktorantami, podejmowali naukę i zaliczanie około tuzina przedmiotów z filozofii, wymaganych na Wydziale Filozofii Chrześcijańskiej wobec doktorantów – absolwentów innych uczelni, tj. w tym wypadku: biologów, fizyków, chemików, także geologa. Zgłosił się nawet jeden kandydat na doktoranta z USA, ale został skutecznie odstraszone obowiązkiem dojeżdżania co miesiąc na seminarium i zdawania w/w egzaminów uzupełniających, przed ewentualnym doktoratem. Przedmioty te w niewielkim stopniu były dla nich przydatne jako przygotowanie merytoryczne do pisania rozpraw doktorskich, zwłaszcza z bioelektroniki. Niemniej jednak, niektórzy zdali po kilka egzaminów (jedna osoba nawet wszystkie) i w końcu zabrakło im siły i woli. Nie było bowiem dla nich stypendiów, a dla W. Sedlaka tzw. grantów (choć warto tu wspomnieć o 2 stypendiach ufundowanych przez tygodnik WTK).

sowaniu miczurinizmu do człowieka nie było jego zamiarem, jednak okazało się „niedozwolonym chwytem” i zapewne przeszkodą w formalnym uznaniu jego awansu naukowego. Później (w latach pięćdziesiątych) uczestniczył w badaniach nad historią kultury materialnej regionu Gór Świętokrzyskich, m.in. historii starożytnego hutnictwa. Odnalazł tam łupki żelaza ze starożytnego wytopu i opracował oryginalną rekonstrukcję sposobu wytopu żelaza w dymarkach; odkrył przy okazji piryt na Łysej Górze. Interesował się wówczas problematyką rozwoju geologicznego tych gór, opracował teorię powstania gołoborza łysogórskiego i teorię elektronowo-jonową różnicowania masy Ziemi.

Najbardziej owocnym poznawczo kierunkiem zainteresowań badawczych ks. W. Sedlaka był jednak nurt paleontologiczny. Przez kilkadziesiąt lat, pracując co roku w miesiącach wakacyjnych, nazbierał on ponad 3300 okazów skamieniałości, wydobytych głównie z brekcji piaskowców kwarcytowych okresu kambryjskiego⁴. Odkrył m.in.:

- prymitywne formy meduzowatych, zbliżonych do dolnokambryjskiego rodzaju *Camptostroma*,
- dużego mięczaka-ślimaka z rzędu *Archaeogastropoda* i rodzaju *Helcionella*.
- szczątki nowego rzędu zwierząt *Corallicyathida*, zaliczone do nowej rodziny *Polocyathiformidae* (w tym dwóch zaproponowanych przez W. Sedlaka rodzajów: *Heliomiria* i *Silimorpha* i dwóch przypisywanych tym rodzajom gatunków typowych, tj. *H. cyathiformis* i *S. corallina*).

Przypuszcza się, że szczątki te mogą reprezentować prymitywne tkankowce (*Metazoa*) z dobrze wykształconym szkieletem. Ten nowy rząd zwierząt kambryjskich, morfologicznie trochę podobny do *archeocjatów* i *jamoctłonów*, jest prawdopodobnie reliktem form lub grup organizmów, które mogły rozwinąć się już na prekambryjskim etapie tzw. skrytego życia na Ziemi.

Zasygnalizowane powyżej konsekwencje badań paleontologicznych zaowocowały hipotezą krzemowej abiogenezy (tzw. teoria silicydów – 1959 r.), stanowiącą ważki wkład do paleobiochemii. Krzem „wytoczył” poniekąd kierunki działalności naukowej Sedlaka prowadzące do dalszych badań paleontologicznych, geologicznych i paleobiochemicznych. Usiłując bowiem znaleźć i wyjaśnić mechanizmy przejścia od tzw. *silicydów* do form węglowych zainteresował się elektronicznymi własnościami biomateriałów, co zaowocowało powstaniem nowego kierunku biologii teoretycznej – bioelektroniki, z której nazwą W. Sedlak jest jednoznacznie w Polsce identyfikowany. W tej dziedzinie jego wyobraźnia i intuicja stworzyły najbardziej intrygujące

⁴ Część tego unikalnego zbioru przechowywana jest w Państwowym Instytucie Geologicznym w Warszawie i w Oddziale PIG w Kielcach.

i dla niektórych obrazoburcze pomysły naukowe. O ile bowiem w paleontologii jego hipotezy miały oparcie na własnoręcznie znalezionych skamieniałościach, to koncepcje bioelektroniczne stworzył on stosując szerokie podejście interdyscyplinarne i transdyscyplinarne do problemów biologicznych, bez własnych prac eksperymentalnych. Poprzez reinterpretację wyników doświadczalnych poznanych z literatury naukowej i ich ekstrapolację doszedł on do nowych ujęć, obejmujących istotę procesów życiowych, genezę i ewolucję życia, uwzględniających również elektromagnetyczne oddziaływania pomiędzy środowiskiem a organizmami, a nawet zaangażowanie ich w hipnozie, telepatii itd. W ramach bioelektroniki Sedlak wysunął wiele koncepcji, najważniejsze z nich to: koncepcja bioplazmy (1967) i elektromagnetycznej natury życia (1969)⁵. Wymienić jeszcze należy koncepcje: „kwantowego szwu życia” (sprzężenia chemiczno-elektronicznego), laserowych procesów biologicznych i bioholografii, elektrostazy (homeostazy elektrycznej), pola biologicznego itd. Koncepcje te (nazywane niekiedy przez niego teoriami, choć należałoby je raczej nazywać tylko hipotezami) są wzajemnie treściowo zależne i stanowią podstawę tzw. elektronicznego modelu organizmu i zjawisk życiowych. W. Sedlak aplikował je do różnych zagadnień z zakresu psychologii (kwestie natury i istoty świadomości, zagadnień hipnozy, telepatii, jogi, stresu, pamięci), antropologii (w szczególności antropogenezy), ekologii i ochrony środowiska człowieka, a także do rozmaitych innych problemów biologicznych i biofizycznych (np. bioelektronika ruchu, bioakustyka kwantowa), wreszcie niezmiernie ważnego i interesującego zagadnienia abiogenezy. Tutaj zarysował nowy kierunek naukowy – paleobiofizykę – dyscyplinę, która dotyczy rekonstrukcji ewolucji procesów życiowych na podstawie zachowanych reliktyw we współczesnej biosferze i geosferze, głównie kwantowych procesów na submolekularnym poziomie organizacji bioukładów. Spekulował również w zakresie biologii relatywistycznej i biofizyki relatywistycznej.

Większość prac Sedlaka wykraczała w wielu miejscach poza dotychczasowy paradygmat nauk biologicznych, zaś sposób prezentacji idei i ich uzasadnienie zwykle nie przystawały do standardowych schematów prac naukowych. Nic więc dziwnego, że wzbudziły kontrowersje i skrajnie przeciwstawne oceny.

⁵ Warto może wspomnieć, że po dokładnie dwudziestu latach D. H. Bulkeley opublikował artykuł o takim samym tytule.

3. UWAGI KOŃCOWE

Zainteresowania poznawcze ks. Włodzimierza Sedlaka były bardzo wszechstronne. Wykazywał on niezwykłą inwencję twórczą, intuicję i upór w wynajdowaniu nietypowych ścieżek problemowych i kroczeniu po nich, a omijanych przeważnie przez większość badaczy. Dzięki takiemu nastawieniu widział rzeczy i problemy niemożliwe do dostrzeżenia przez innych i miał odwagę mówienia o nich. Był to wielki i odważny umysł, otwarty ku przyszłości.

Niekiedy był on traktowany jak „kłusownik naukowy”, bowiem dyscypliny przez niego uprawiane były odległe od specjalności jego studiów akademickich, tj. antropologii kulturowej i pedagogiki.

Pomimo że w jego pracach tkwią elementy filozofii przyrody, to jednak on sam nie uważał siebie za filozofa, ale za biologa – teoretyka, którego celem jest dokonanie syntezy i inspirowanie do fundamentalnych dociekań nad naturą życia. Aplikacjami technicznymi swoich idei nie chciał i nie był w stanie się zająć. Być może szansa, jaką kiedyś stworzył prof. Sedlak, podjęcia przez naukę w Polsce awangardowych kierunków badawczych (np. mających znaczenie dla konstrukcji biokomputerów) nie została jeszcze utracona.

4. BIBLIOGRAFIA PUBLIKACJI O PROF. WŁODZIMIERZU SEDLAKU⁶

1. A l e k s a n d r o w i c z J.: Sojusz medycyny z bioelektroniką. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 104-116.
2. A r t o m s k a - G a l l a r d o G.: O człowieku, dla którego życie było światłem – wspomnienie o ks. profesorze Sedlaku. „Głos Katolicki” z 28 III 1993 nr 13 s. 9.
3. B i e l s k i M.: O nową wizję człowieka. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 18:1981 nr 2-4 s. 7-15.
4. B i e l s k i M.: Curriculum vitae prof. Włodzimierza Sedlaka. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 7-10.
5. B i e l s k i M.: Światło jako zadanie intelektualne. W: poz. 31 s. 12-36.
6. B i e l s k i M.: Światło w pryzmacie myśli. W: poz. 18 s. 23-32.

⁶ Podany w tym miejscu wykaz dotyczący elementów biograficznych ks. prof. W. Sedlaka zawiera tylko publikacje wykorzystane w niniejszym opracowaniu i nie obejmuje wielu pozycji prasowych, wywiadów itp., jest jednak w przekonaniu autora wystarczająco reprezentatywny.

7. B u l k l e y D. H.: An electromagnetic theory of life. „Medical Hypotheses” 30:1989 s. 281.
8. B u l k l e y D. H.: An electromagnetic theory of life – II: Testing. „Medical Hypotheses” 38:1992 s. 305-310.
9. C h o d a s i e w i c z J.: Moje wspomnienia z kontaktów towarzyskich z ks. Włodzimierzem Sedlakiem na Świętym Krzyżu. W: poz. 18 s. 56-57.
10. Ć m a k J.: Moje pierwsze kontakty z ks. prof. dr. hab. Włodzimierzem Sedlakiem. W: poz. 18 s. 48-52.
11. Ć m a k J.: Twórczość naukowa Włodzimierza Sedlaka w dziedzinie biologii. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 18:1981 nr 2-4 s. 21-39.
12. Ć m a k J., C h r u s z c z A.: Twórczość naukowa Włodzimierza Sedlaka w dziedzinie paleontologii. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 75-87.
13. D u r l i k E.: Włodzimierz Sedlak. Zestawienie bibliograficzne. Kielce 1993 ss. 44. Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Kielcach. Dział Informacyjno-Bibliograficzny.
14. D y m e l K.: Skąd ten blask profesorze Sedlak? Lublin 1988.
15. D y m e l K.: Tako rzecze Sedlak. Lublin 1990.
16. D y m e l K.: Włodzimierz Sedlak – uczony, mistyk, poeta. W: poz. 31 s. 37-46.
17. F u d a k o w s k i S.: Wspomnienia z odcinka wspólnie przebytej drogi. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 63-70.
18. Waldek ze Skarżyska. Rzecz o Włodzimierzu Sedlaku. Red. J. Janiec, R. Sowa, B. Piątek, J. Sieczka, Skarżysko-Kamienna 1993.
19. K a c z o r o w s k a D. L.: Wspomnienia uczennicy ze szkoły w Sieninie. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 49-53.
20. K a j t a S.: Włodzimierza Sedlaka kwantowa teoria życia. W: Z zagadnień filozofii przyrodznawstwa i filozofii przyrody. Pod red. M. Lubańskiego, Sz. W. Ślagi. T. 12 Warszawa 1991 s. 11-283.
21. K a l i s z J.: Droga do kwantowej antropologii. Rozwój myśli antropologicznej u prof. Włodzimierza Sedlaka. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 18:1981 nr 2-4 s. 17-20.
22. K a p u ś c i ń s k i R.: Charakter i znaczenie badań naukowych Prof. Włodzimierza Sedlaka dla poznania Świętokrzyskiego Parku Narodowego. W: poz. 18 s. 45-47.

23. K i e r a c i ń s k i R.: Droga życiowa ks. prof. Włodzimierza Sedlaka. W: „Biuletyn Informacyjny Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego” Lublin 1982 R. 11 z. 1-2(21-22) s. 58-73.
24. K l i m c z a k R.: Włodzimierz Sedlak – szkic do portretu. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 42-48.
25. K o n i e w i c z T.: Wspomnienia z Sienna. W: poz. 18 s. 73-74.
26. K r a s n o w s k a T.: Studenckie kontakty z bioelektroniką. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 58-62.
27. O s i a t y ń s k i W.: Zrozumieć świat. Rozmowy z uczonymi polskimi. Warszawa 1988 s. 125-142.
28. O ś k o S.: Współpraca prof. Włodzimierza Sedlaka ze środowiskiem naukowym Kielc i Radomia. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 31-38.
29. P i ę k o ś R.: Silicydalna teoria życia profesora Sedlaka. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 121-132.
30. P ó ł r o l a - P a r o l D.: Spełnić swoje przeznaczenie. W: poz. 18 s. 53-55.
31. P u r t a k T.: (Wstęp i opracowanie). Rzeźbiarz światła. Twórca polskiej bioelektroniki. Pod red. R. Górskiej. Warszawa–Radom 1991 (Zeszyty monograficzne nr 4).
32. P u r t a k T.: Wtopiony we wszechświat i w gigantyczny plan Opatrzności. W: poz. 31 s. 47-54.
33. R o f f e y L. E., B e r n a r d C. D.: The man in the quantum gearbox. W: The Man in the Quantum Gearbox: Who was Włodzimierz Sedlak? Pod red. L. E. Roffey i C. D. Bernarda. San Antonio USA 1994 Published by Neuro Magnetic Systems.
34. S e d l a k W.: Analiza charakteru Waldka (na podstawie mojego pamiętnika). W: poz. 18 s. 19-22.
35. S e d l a k W.: Człowiek i Góry Świętokrzyskie. Warszawa 1993.
36. S e d l a k W.: Fragmenty pamiętnika sztubackiego pt. „Żywoć i dzieje moje. Skarżysko-Kamienna – rok 1927”. W: poz. 18 s. 14-18.
37. S e d l a k W.: Życie jest światłem. Warszawa 1985.
38. S e d l a k W.: Nie będę dyndał przy frędzlach życia. „Przegląd Powszechny” 1993 nr 5 s. 241-251.
39. S e d l a k W.: Obrachunek z czasem i materią. „Roczniki Filozoficzne” 30:1982 z. 3 s. 5-25.
40. S e d l a k W.: W pogoni za nieznanym. Lublin 1990.

41. S i m b i e r o w i c z E.: Okupacyjne spotkania z księdzem Włodzimierzem Sedlakiem. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 39-41.
42. S o w a R.: Książd profesor Włodzimierz Sedlak – notka biograficzna. W: poz. 18 s. 9-13.
43. S o w a R.: (zebrał). Ćmielowski epizod. W: poz. 18 s. 69-72.
44. S o w a R., W a l k o w i a k A., Ż y ł a D.: Wspomnienia Skarżyszczan. W: poz. 18 s. 58-68.
45. S t u c h l i ń s k i J. A.: Projekt monizmu kwantowo-elektronicznego. Uwagi na marginesie książki W. Sedlaka. Homo electronicus. „Człowiek i Światopogląd” 7:1984 nr 222 s. 137-138?
46. S z e w c z y k K.: Elektroniczny świat profesora Sedlaka. „Studia Filozoficzne” 1983 nr 11-12 s. 267-282.
47. S z e w c z y k K.: Od wizji do pseudonauki. „Studia Filozoficzne” 1986 nr 7 s. 141-150.
48. Ś l a g a S. W.: Wokół bioelektroniki i jej twórcy. „Studia Philosophiae Christianae” 16:1980 nr 2 s. 199-207.
49. Ś l a g a Sz. W.: Bioelektroniczny model abiogenezy. W: Perspektywy bioelektroniki. Zbiór prac dedykowany Profesorowi Włodzimierzowi Sedlakowi z okazji 70 rocznicy urodzin. Pod red. W. Zona, J. Wnuka. Lublin 1984 s. 13-26.
50. W a y s E.: Oczami małałatów. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 54-57.
51. W i e r z b a J.: Moje inspiracje i fascynacje. W: poz. 18 s. 33-35.
52. W i l c z y ń s k i W.: Znaczenie miejsca. Geografia po sedlakowsku. W: poz. 18 s. 36-41.
53. W n u k M., Z o n J.: Wkład Włodzimierza Sedlaka w powstawanie bioelektroniki. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 88-103.
54. Z i e l i ń s k i S.: Bibliografia prac drukowanych Włodzimierza Sedlaka 1958-1985. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 135-149.
55. Z i ę b a S.: Analiza filozoficzna bioelektronicznej koncepcji życia. „Roczniki Filozoficzne” 30:1982 z. 3 s. 81-95.
56. Z o n J., W n u k M.: Książd Profesor Włodzimierz Sedlak 1911-1993. „Przegląd Uniwersytecki KUL”. Lublin 3:1993 nr 23 s. 17.
57. Ż a k o w a H.: Zagadkowe ślady życia z kambru Łysej Góry. W: poz. 18 s. 42-44.

5. WYKAZ PRAC NAUKOWYCH KS. PROF. WŁODZIMIERZA SEDLAKA⁷

5.1. Książki naukowe:

1. Rola krzemu w ewolucji biochemicznej życia. Warszawa 1967 ss. 84. PWN.
2. Bioelektronika 1967-1977. Warszawa 1979 ss. 527 PAX. (Książka stanowi zbiór 20 przedruków prac wcześniej opublikowanych i 7 nowych rozdziałów).
3. Postępy fizyki życia. Warszawa 1984 ss. 292. Inst. Wyd. PAX. Spośród 19 rozdziałów książki 3 są przedrukami prac wcześniejszych).
4. Kierunek – początek życia. Narodziny paleobiochemii krzemu. Lublin 1985 ss. 178. RW KUL. (Z 15 rozdziałów książki 12 stanowi przedruki prac wcześniejszych).
5. Wprowadzenie w bioelektronikę. Wrocław–Warszawa–Kraków–Gdańsk–Łódź 1988 ss. 167. Ossolineum.

5.2. Książki popularnonaukowe:

1. U źródeł nowej nauki. Paleobiochemia. Warszawa 1973 ss. 184. Wiedza Powszechna.
2. Bioelektronika – środowisko – człowiek. Wrocław 1980 ss. 48. Ossolineum.
3. Homo electronicus. Warszawa 1980 ss. 240. PIW.
 - a) 5. rozdział książki (s. 49-58) pt. Człowiek w kwantowej skrzynce biegów; tłumaczenie na język angielski: Man in the quantum gearbox. W: L. E. R o f f e y, C. B e r n a r d. The Man in the Quantum Gearbox: Who was Włodzimierz Sedlak? San Antonio USA 1994 s. 11-19. Published by Neuro Magnetic Systems;
 - b) 6. rozdz. książki (s. 59-68) pt. Analiza elementarnego układu bioelektronicznego. Tłumaczenie na j. ang.: Analysis of the elementary bioelectronic system. W: jw. s. 20-29.
4. Na początku było jednak światło. Warszawa 1986 ss. 308. PIW.

⁷ W wykazie nie uwzględniono pozycji o charakterze wyłącznie publicystycznym lub popularnonaukowym (z wyjątkiem książek) oraz bardzo licznych wywiadów i publikacji prasowych. Wykaz tego rodzaju pozycji znaleźć można na przykład w bibliografii opracowanej przez S. Zielińskiego lub – E. Durlik (włącznie z informacją o recenzjach niektórych publikacji W. Sedlaka). Z kolei bibliografie te nie uwzględniły kilku prac umieszczonych tutaj).

5.3. Książki autobiograficzne:

1. Życie jest światłem. Warszawa 1985 ss. 351. Inst. Wyd. PAX.
2. W pogoni za nieznanym. Lublin 1990 ss. 448. Wydawnictwo Lubelskie.
3. Człowiek i Góry Świętokrzyskie. Warszawa 1993 ss. 248. Książka i Wiedza (wyd. 2. 1994). (Książka autobiograficzna z elementami popularnonaukowymi).

5.4. Inne książki:

1. Wykłady o bioelektronice. Warszawa 1987 ss. 183. Studencka Oficyna Wydawnicza ZSP „Alma-Press” (skrypt).
2. Inną drogą. Warszawa 1988 ss. 578. Inst. Wyd. PAX. (Zbiór 45 prac wcześniej opublikowanych w tym również publicystycznych i popularnonaukowych).
3. Technologia Ewangelii. Poznań 1989 ss. 312. Pallottinum. (Eseje na tematy teologiczne, światopoglądowe, popularnonaukowe i autobiograficzne).

5.5. Artykuły⁸:

1. Relatywistyczne pojęcie czasu według Einsteina. „Roczniki Filozoficzne” 6:1958 z. 3 s. 119-146.
2. Ewolucja biochemiczna i teoria silicydów. „Roczniki Filozoficzne” 7:1959 z. 3 s. 69-112. (Przedruk w: W. S e d l a k. Kierunek – początek życia. Narodziny paleobiochemii krzemu. Lublin 1985 s. 16-46. RW KUL).
3. Teoretyczno-naukowe perspektywy silicydalnej ewolucji biochemicznej. „Zeszyty Naukowe KUL” 4:1961 z. 3 s. 95-118. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 47-69).
4. Milenijne refleksje świętokrzyskie. „Zeszyty Naukowe KUL” 5:1962 z. 4 s. 49-69.
5. Teoria silicydów i jej praktyczne znaczenie dla nauk biologicznych. „Zeszyty Naukowe KUL” 5:1962 z. 1 s. 57-82. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 70-89).
6. Wulkanizm i trzęsienia ziemi w geoenergetycznym zespole zjawisk. „Roczniki Filozoficzne” 11:1963 z. 3 s. 45-64. (Przedruk w: W. S e d l a k. Inną drogą. Warszawa 1988 s. 364-384. Inst. Wyd. PAX).

⁸ Sygnalizowane poniżej przedruki niektórych prac były dokonane z nielicznymi poprawkami w stosunku do swoich oryginałów.

7. Występowanie komponenta krzemowego w żywym ustroju. „Kosmos”. Seria A: Biologia 12:1963 nr 6 s. 497-504. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 90-97).
8. Ewolucja Ziemi. „Zeszyty Naukowe KUL” 7:1964 z. 3 s. 59-70. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 385-398).
9. Teoria łysogórskich gołoborzy. „Roczniki Filozoficzne” 12:1964 z. 3 s. 45-67.
10. Krzem jako wskaźnik ewolucji biochemicznej. „Kosmos”. Seria A: Biologia 14:1965 nr 1 s. 23-30. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 98-105).
11. Rozwój myśli technicznej w Górach Świętokrzyskich w tysiącleciu poprzedzającym powstanie Państwa Polskiego. „Zeszyty Naukowe KUL” 8:1965 z. 4 s. 53-65.
12. Zróżnicowanie chemicznej treści Ziemi na strefy oraz zjawiska wulkanizmu. „Roczniki Filozoficzne” 13:1965 z. 3 s. 31-54. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 398-425).
13. Ewolucyjne uwarunkowania nowotworów u zwierząt. „Kosmos”. Seria A: Biologia 15:1966 nr 2 s. 187-196. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 106-115).
14. Filozoficzna problematyka elektromagnetycznej przestrzeni. „Roczniki Filozoficzne” 14:1966 z. 3 s. 27-52). (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 155-180).
15. Elektrostaza i ewolucja organiczna. „Roczniki Filozoficzne” 15:1967 z. 3 s. 31-58. (Przedruk w: W. S e d l a k. Bioelektronika 1967-1977. Warszawa 1979 s. 53-85. Inst. Wyd. PAX).
16. Model układu emitującego pole biologiczne i elektrostaza. „Kosmos”. Seria A: Biologia 16:1967 nr 2 s. 151-159.
a) przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 86-98; b) tłumaczenia na język angielski: Model of a system emitting a biological field and its electrostasis. Transl. by L. E. Roffey and J. Kempczyński. San Antonio 1993 s. 1-19. Published by Neuro Magnetic Systems.
17. Pole biologiczne a nowa wizja życia. „Zeszyty Naukowe KUL” 10:1967 z. 1 s. 39-54. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 21-52).
18. Góry Świętokrzyskie i człowiek w ostatnich tysiącleciach. „Zeszyty Naukowe KUL” 11:1968 z. 2 s. 69-84.
19. Podstawy ewolucji świadomości. „Kosmos”. Seria A: Biologia 17:1968 nr 2 s. 161-169. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 344-356).
20. Zaburzenia pola biologicznego jako przyczyna narośli rakowatej na drzewach. „Roczniki Filozoficzne” 16:1968 z. 3 s. 77-103. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 483-509).

21. ABC elektromagnetycznej teorii życia. „Kosmos”. Seria A: Biologia 18:1969 nr 2 s. 155-174. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 99-112).
22. Biofizyczne podstawy świadomości. „Roczniki Filozoficzne” 17:1969 z. 3 s. 125-155. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 203-234).
23. O krzemie bardziej humanistycznie. „Zeszyty Naukowe KUL” 12:1969 z. 3 s. 53-62. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 116-126).
24. Biofizyczne aspekty ekologii. „Wiadomości Ekologiczne” 1970 nr 16(1) s. 43-53. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 509-521).
25. Hipnoza – telepatia – biofizyka. „Zeszyty Naukowe KUL” 13:1970 z. 4 s. 43-52. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 357-370).
26. Plazma fizyczna i laserowe efekty w układach biologicznych. „Kosmos”. Seria A: Biologia 19:1970 nr 2 s. 143-154. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 206-223).
27. Wstęp do elektromagnetycznej teorii życia. „Roczniki Filozoficzne” 18:1970 z. 3 s. 101-126. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 113-141).
28. Kwantowe podstawy ruchu w świecie organicznym. „Roczniki Filozoficzne” 19:1971 z. 3 s. 91-112. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 371-395).
29. Magnetohydrodynamika biologiczna w zarysie. „Kosmos”. Seria A: Biologia 20:1971 nr 3 s. 191-201. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 188-205; tłumaczenie na język angielski: Outline of biological magnetohydrodynamics. Transl. by L. E. Roffey and J. Kempczyński. San Antonio 1993 s. 1-26. Published by Neuro Magnetic Systems).
30. Joga w świetle współczesnej biofizyki. „Zeszyty Naukowe KUL” 15:1972 z. 2 s. 43-52. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika. Warszawa 1979 s. 396-410. Inst. Wyd. PAX).
31. Laserowe procesy biologiczne. „Kosmos”. Seria A: Biologia. 21:1972 nr 5 s. 533-545. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 142-162).
32. Plazma fizyczna jako podstawa bioenergetyki. „Roczniki Filozoficzne” 20:1972 z. 3 s. 125-148. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 224-252).
33. Biologiczne wartości religii. W: Z zagadnień kultury chrześcijańskiej. Lublin 1973 s. 643-650 TN KUL.
34. Ochrona środowiska człowieka w zakresie niejonizującego promieniowania. „Wiadomości Ekologiczne” 1973 nr 19(3) s. 223-237. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 521-539).

35. Paleobiochemiczne problemy wczesnych stadiów życia. „Roczniki Filozoficzne” 21:1973 z. 3 s. 65-87. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 136-159).
36. Wpływ świadomości na somę człowieka w bioelektronicznym kontekście. „Wychowanie Fizyczne i Sport” 17:1973 nr 2 s. 69-77. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 433-444).
37. Biologiczne podstawy ochrony środowiska. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 1974 nr 11(3-4) s. 17-30. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 445-456).
38. Stratygraficzna pozycja fauny Archeocjatowej z Łysej Góry. „Roczniki Filozoficzne” 22:1974 z. 3 s. 103-119.
39. Wprowadzenie w fotodynamikę strukturalną układów biologicznych. „Kosmos”. Seria A: Biologia 23:1974 nr 5 s. 513-527. (Przedruk w: S e d l a k. Postępy fizyki życia s. 118-134, tłum. na język angielski: Introduction to the structural photodynamics of biological systems. Transl. by C. D. Bernard. Edited by L. E. Roffey. San Antonio USA 1994 s. 1-33. Published by Neuro Magnetic Systems).
40. Znaczenie gołoborzy łysogórskich jako odkrywki kambru. „Studia Kieleckie” 1974 nr 2-3 s. 37-45.
41. Człowiek – biosfera – kosmosfera. „Zeszyty Naukowe KUL” 18:1975 z. 1 s. 13-20. (Tłum. na język angielski: Man – biosphere – cosmospere. „Zeszyty Naukowe KUL” 21:1978 nr spec. s. 40-47; przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 457-468).
42. Dynamika bioplazmy i metabolizm. „Kosmos”. Seria A: Biologia 24:1975 nr 3 s. 261-272. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 279-295).
43. The electromagnetic nature of life. W: Second International Congress of Psychotronic Research; June 30-July 4. 1975; Monte Carlo, Monaco 1975 s. 77-83. The International Association for Psychotronic Research.
44. Ewolucja bioplazmy. „Roczniki Filozoficzne” 23:1975 z. 3 s. 95-116. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 296-320).
45. Bioelektronika – bioplazma – antropologia przyszłości. „Zeszyty Naukowe KUL” 19:1976 z. 1 s. 3-10. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 493-503).
46. Bioplazma – nowy stan materii. W: Bioplazma. Materiały I Konferencji poświęconej bioplazmie; 9 maja 1973; Katolicki Uniwersytet Lubelski. Pod red. W. Sedlaka. Lublin 1976 s. 13-30. RW KUL (wydanie 2. 1977).
47. Dzieje rzeki Kamiennej. „Roczniki Filozoficzne” 24:1976 z. 3 s. 51-70. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 425-449).
48. Is life an electromagnetic phenomenon? W: Bioplazma. Materiały z I Konferencji poświęconej bioplazmie s. 73-81.

49. Wprowadzenie w bioakustykę kwantową. „Kosmos”. Seria A: Biologia 25:1976 nr 3 s. 263-271. (Przedruk w: S e d l a k. Postępy fizyki życia s. 146-155; tłumaczenie na język angielski: Introduction to quantum bioacoustics. Transl. by C. D. Bernard; L. E. Roffey. San Antonio USA 1994 s. 1-13. Published by Neuro Magnetic Systems).
50. Bioelektronika – krok naprzód w poznaniu życia. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 1977 nr 14(3) s. 5-20. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 250-263).
51. Piezoelektryczność związków organicznych i kwantowo-akustyczne podstawy informacji biologicznej. „Roczniki Filozoficzne” 25:1977 z. 3 s. 149-170. (Przedruk ze zmianami (m.in. brak czterech rysunków i skrócony tytuł, tj. „Kwantowoakustyczne podstawy informacji biologicznej”). W: S e d l a k. Postępy fizyki życia s. 173-194; tłumaczenie na język angielski (bez wszystkich rysunków): Quantum-acoustical foundation of biological information. Transl. by C. D. Bernard, L. E. Roffey. San Antonio USA 1994 s. 14-36. Published by Neuro Magnetic Systems).
52. Some aspects on the stratigraphy and taxonomy of Cambrian fauna found Łysa Góra (the Świętokrzyskie Mountains, Central Poland). W: Second International Symposium on Fossil Corals and Coral Reefs; 1975 Sep 22-27; Paris 1977 No 89 s. 42-48. Paris: 'Memoires du BRGM'.
53. Bioelektronika w zespole jej metodycznych problemów. „Roczniki Filozoficzne” 26:1978 z. 3 s. 111-130. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 132-155).
54. Elektroniczny model życia i perspektywy rozwoju biologii. „Zeszyty Naukowe Stowarzyszenia PAX” 1978 z. 20 s. 119-131.
55. Życie jest światłem. Bioelektronika i możliwości nowej antropologii. „Studia Filozoficzne” 1978 nr 10(155) s. 91-101.
56. Wprowadzenie w problematykę bioelektroniczną. „Zeszyty Naukowe Stowarzyszenia PAX” 3:1978 z. 20 s. 31-46. (II. Sympozjum Bioelektroniki: „Polska Bioelektronika 1967-1977 – Konfrontacje” Warszawa 22-23 października 1977).
57. Bioelektronika – nowsze ujęcie ożywionej materii. „Folia Societatis Scientiarum Lublinensis” (Biuletyn Lubelskiego Towarzystwa Naukowego) 21:1979 (Biol. 2) s. 71-80.
58. Bioplazma jako podstawowa metoda sondażu życia. „Roczniki Filozoficzne” 27:1979 z. 3 s. 103-123.
59. Metabolizm – bioelektronika – plazma biologiczna. W: Bioelektronika. Materiały I Krajowego Sympozjum nt. bioelektroniki; Katolicki Uni-

- wersytet Lubelski 14-15 maja 1975. Pod red. W. Sedlaka. Lublin 1979 s. 23-31 (wydanie 2. 1982) TN KUL.
60. Antropologia dynamiczna w bioelektronicznej perspektywie. „Przegląd Antropologiczny” 1980 nr 46(2) s. 315-320. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 243-250).
 61. Badawcze perspektywy bioelektroniki. „Zeszyty Naukowe Stowarzyszenia PAX” 1980 z. 3(29) s. 11-22. (Przedruk – jednakże bez cytowanej literatury – w: „Zeszyty Naukowe Stowarzyszenia PAX” 1980. Dodatek do zesz. 3(29) s. 5-15; przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 305-314).
 62. Perspektywy bioelektroniki i aktualne realia. „Zeszyty Naukowe Stowarzyszenia PAX” 1980. Dodatek do zesz. 3(29) s. 75-81.
 63. Podstawy kwantowej paleobiofizyki. „Roczniki Filozoficzne” 28:1980 z. 3 s. 119-145.
 64. Problematyka życia sprzed 550 milionów lat na tle prac w rejonie Łysej Góry. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 1980 nr 17(3) s. 3-12.
 65. Wpływ degradacji elektromagnetycznego środowiska geofizycznego na organizm ludzki. „Zeszyty Naukowe Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie” 1980 z. 26 s. 387-399. (II Konferencja naukowa na temat: Kryzys ekologiczny środowiska zagrożeniem zdrowia i sprawności fizycznej. Kraków 26-27 kwietnia 1980 r.).
 66. Eksperyment i synteza w biologii. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 1981 nr 18(2-4) s. 51-60. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 118-128).
 67. Myślenie, planowanie i działanie w nauce na przykładzie biologii współczesnej. „Studia Filozoficzne” 1981 nr 7-8(188-189) s. 87-96. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 99-110).
 68. Problemy planetarnej ochrony elektromagnetycznego środowiska w odniesieniu do populacji ludzkiej. W: Pola elektromagnetyczne. Materiały III Konferencji nt. pomiarów i oceny działania pól elektromagnetycznych. Łódź 4-6 maja 1981 s. 55-65. (Studia i Materiały Monograficzne. v. nr 4) Instytut Medycyny Pracy w Przemysle Włókienniczym i Chemicznym. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 539-549).
 69. Stresujący czynnik elektromagnetycznego środowiska urbanistycznego. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 18:1981 nr 2-4 s. 41-48. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 549-557).
 70. Zarys biologii relatywistycznej. „Roczniki Filozoficzne” 29:1981 z. 3 s. 43-64.
 71. Konieczność i możliwość badań nad biologicznymi podstawami akupunktury. W: Pamiętnik I Krajowej Konferencji Akupunktury; 23-24 września

1982. Warszawa 1983 s. 70-83. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 557-566).
72. Natura ludzkiej świadomości w świetle bioelektroniki. „Roczniki Filozoficzne” 31:1983 z. 3 s. 83-91. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 234-243).
73. Teoria i teoretyzowanie w biologii. Kultura Oświata Nauka. „Zeszyty Naukowe Stowarzyszenia PAX” 1983 z. 6-7(40-41) s. 49-56. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 111-118).
74. Bioelektronika – system nowego pojmowania życia. „Roczniki Filozoficzne” 32:1984 z. 3 s. 199-218.
75. Potrzeba integracji w biologii. „Kultura Oświata Nauka – Miesięcznik Stowarzyszenia PAX” 1984 nr 2(44) s. 102-109. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 324-342).
76. Wybrane zagadnienia z bioelektroniki. „Kultura Oświata Nauka – Miesięcznik Stowarzyszenia PAX” 1984 nr 2(44) s. 116-124. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 325-334).
77. Z dziejów odkrycia śladów kambryjskiego życia w kwarcytach łysogórskich. „Rocznik Świętokrzyski” 12:1984 nr 31-45. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 449-464).
78. Ćwierćwiecze krzemowej teorii życia. „Roczniki Filozoficzne” 33:1985 z. 3 s. 115-133.
79. Problem mikrofalowego kompleksu w ginekologii. W: Cięża i środowisko: Materiały sympozjum naukowego zorganizowanego w 35-lecie Instytutu Matki i Dziecka. 31 V-2 VI 1984; Jachranka koło Warszawy: Pod red. M. Troszyńskiego, B. Chazan. Warszawa 1985 s. 47-56. Instytut Matki i Dziecka. Klinika Położnictwa i Ginekologii. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 566-573).
80. Rola krzemu w ewolucji organicznej. W: Wybrane zagadnienia chemii krzemu. Wykłady plenarne VI Ogólnopolskiego Sympozjum Związków Krzemowo-Organicznych; 8 maja 1983; Dymaczewo k. Poznania. Red. W. Marciniak. Poznań 1985 s. 59-74. („Zeszyty Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Ser. Chemia” Nr 47). (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 464-482).
81. Organizacja i rozwój szkolnictwa w osadzie Sienno po wyzwoleniu. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 23:1986 nr 3-4 s. 11-29.
82. Nieliniowość w biologii. „Roczniki Filozoficzne” 35-36:1987 z. 3 s. 107-118.
83. Teoria bioplazmy po 18 latach. W: Bioplazma. Materiały II Krajowej Konferencji nt. bioplazmy. Katolicki Uniwersytet Lubelski 18 grudnia

1985. Pod red. W. Sedlaka, J. Zona, M. Wnuka. Lublin 1988 s. 11-19 Redakcja Wydawnictw KUL.
84. Wejście w nieznanne rejony życia. „Roczniki Filozoficzne” 37-38:1989 z. 3 s. 207-216.
85. Wokół człowieka. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 26:1989 nr 3-4 s. 5-17.
86. Specyficzne cechy bioelektroniki. W: Bioelektronika. Materiały VI Krajowego Sympozjum. Katolicki Uniwersytet Lubelski 20-21 listopada 1987. Pod red. W. Sedlaka, J. Zona, M. Wnuka. Lublin 1990 s. 35-43 Redakcja Wydawnictw KUL.
87. Biologiczne i filozoficzne spojrzenie na bioelektronikę. W: T. Purtak (wstęp i opracowanie). Rzeźbiarz światła – twórca polskiej bioelektroniki. Warszawa–Radom 1991 s. 105-118 (Zeszyty Monograficzne nr 4. Ośrodek Działalności Kulturalnej i Edukacji Narodowej. Stowarzyszenie PAX w Warszawie. Ośrodek Promocji Kultury Regionalnej w Radomiu. (Referat wygłoszony na V Krajowym Sympozjum Bioelektroniki organizowanym przez PAX w Halinie w dniach 22-24 października 1987 pod hasłem „Bioelektronika – humanistyka”).
88. Sedlak W., Piaskowski J.: Znaleźnienie łupek żelaza świętokrzyskiego oraz ich charakterystyka metalograficzna. „Kwartalnik Historii Kultury Materialnej” 9:1961 nr 1 s. 89-105.
89. Wolkowski Z. W., Sedlak W., Zon J.: The utility of bioelectronic and the bioplasma concept in the study of the biological terrain and its equilibrium. W: First World Energy Medicine Congress. Paris 18-20 Nov 1977. Paris 1978 s. 127-135 ETS Jacques Vadebourg. (Przedruk w: Proceeding of International Symposium on Wave Therapeutics. Interaction of Non-Ionizing Electromagnetic Radiation with Living Systems. Ed. Z. W. Wolkowski. Versailles 19-20 May 1979. Paris 1983 s. 114-122).
90. Wolkowski Z. W., Sedlak W., Zon J., Jodkowska G.: Mécanisme plasmique de la réception du rayonnement électromagnétique à basse fréquence par les systèmes vivants. W: Proceeding of International Symposium on Wave Therapeutics. Interaction of Non-Ionizing Electromagnetic Radiation with Living Systems. Ed. Z. W. Wolkowski. Versailles 19-20 May 1979. Paris 1983 s. 139-158.

5.6. Komunikaty, doniesienia i streszczenia referatów

1. Piryt na Łysej Górze. „Przegląd Geologiczny” 6:1958 nr 6 s. 276-277.

2. Metoda odnajdywania żelaza ze starożytnego wytopu. „Kwartalnik Historii Kultury Materialnej” 8:1960 nr 4 s. 545-548.
3. Występowanie rudy żelaza w kambrze Gór Świętokrzyskich. „Przegląd Geologiczny” 8:1960 nr 8 s. 433-435.
4. Hilemorfizm a fizykalna budowa atomu. „Roczniki Teologiczno-Kanoniczne” 8:1961 z. 3 s. 18-19.
5. Rola krzemu jako mikroelementu w organizmie i teoria silicydów. W: „Sprawozdania z Czynności Wydawniczej i Posiedzeń Naukowych oraz Kronika Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1962 r. do 31 XII 1962 r.) 13:1963 s. 56-58.
6. Występowanie pirytu na Łysej Górze. „Przegląd Geologiczny” 11:1963 nr 9 s. 430-432.
7. Występowanie manganu w masywie Łysicy. „Przegląd Geologiczny” 12:1964 nr 10 s. 424-426.
8. Rozwój myśli technicznej w Górach Świętokrzyskich w tysiącleciu poprzedzającym powstanie Państwa Polskiego. „Sprawozdania z Czynności Wydawniczej i Posiedzeń Naukowych oraz Kronika Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1963 r. do 31 XII 1964 r.) 14:1965 s. 70-74.
9. Wizja życia w kategoriach pola biologicznego. „Sprawozdania z Czynności Wydawniczej i Posiedzeń Naukowych oraz Kronika Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1963 r. do 31 XII 1964 r.) 14:1965 s. 77-82.
10. Z filozoficznej problematyki elementarnej przestrzeni elektromagnetycznej. „Sprawozdania z Czynności Wydawniczej i Posiedzeń Naukowych oraz Kronika Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1963 r. do 31 XII 1964 r.) 14:1965 s. 85-87.
11. Fauna Archaeocyatha z głównego pasma Gór Świętokrzyskich. „Studia Philosophiae Christianae” 4:1968 nr 1 s. 165-167.
12. Możliwości występowania prekambryjskiej formacji w głównym paśmie Gór Świętokrzyskich. „Sprawozdania z Czynności Wydawniczej i Posiedzeń Naukowych oraz Kronika Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1967 r. do 31 XII 1967 r.) 16:1968 s. 213-217.
13. Przedstawiciel Archaeogastropoda z masywu Łysej Góry. „Przegląd Geologiczny” 16:1968 nr 6 s. 298-299.
14. Występowanie fauny Archaeocyatha w masywie Łysej Góry. „Przegląd Geologiczny” 16:1968 nr 12 s. 574-575.
15. Bionika jako metoda badania życia. „Sprawozdania z Czynności Wydawniczej i Posiedzeń Naukowych oraz Kronika Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1968 r. do 31 XII 1968 r.) 17:1969 s. 115-122.

16. Problematyczna fauna ramienionogów z głównego pasma Gór Świętokrzyskich. „Przegląd Geologiczny” 1969 nr 17(10) s. 512-514.
17. Bioelektroniczne akcenty wysiłku fizycznego. W: Konferencja: Problemy odporności nieswoistej organizmu człowieka pracującego fizycznie. Streszczenia referatów i doniesień; 17 XII 1970. Warszawa 1970 s. 17. Komitet Fizjologii PAN i Katedra Fizjologii AWF.
18. Powstanie życia na Ziemi w świetle biofizyki. „Sprawozdania Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1969 do 31 XII 1969) 18:1970 s. 100-104. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 127-131).
19. Bioelektroniczne akcenty wysiłku fizycznego. „Wychowanie Fizyczne i Sport” 15:1971 nr 4 s. 115-119. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 263-268).
20. Możliwości badania początków życia na Ziemi. „Sprawozdania Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1970 do 31 XII 1970) 19:1971 s. 138-141. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 132-135).
21. Wpływ świadomości na somę człowieka w bioelektrycznym kontekście. W: Wpływ aktywności ruchowej na strukturę psychofizyczną człowieka. Streszczenia referatów i doniesień 15 XI 1972. Warszawa 1972 s. 8-9.
22. Fauna Archaeocyatha z kambriu Św. Krzyża w paśmie Łysogór. „Zeszyty Naukowe KUL” 16:1973 z. 1 s. 81-83.
23. Odkrycie kambryjskiej fauny archeocjatów w Górach Świętokrzyskich. „Sprawozdania Towarzystwa Naukowego KUL” (za okres od 1 I 1971 r. do 31 XII 1971 r.) 20:1973 s. 243-246.
24. Bioplazma i mechanizmy powysiłkowej odnowy. W: Restytucja powysiłkowa i problemy jej aktywizacji. Streszczenia referatów; 29-30 XI 1974. Poznań 1974 s. 15-16.
25. Możliwości holograficznego zapisu pamięci w układach biologicznych. „Summarius” Sprawozdania Towarzystwa Naukowego KUL (za rok 1972) s. 201-205. (Przedruk w: S e d l a k. Bioelektronika s. 411-417).
26. Bioplazma – piąty stan materii. „Summarius” (za rok 1973) s. 343-346.
27. Natura uwagi przy bioelektronicznej interpretacji organizmu. W: Fizjologia i psychologia pracy zautomatyzowanej i jej uwarunkowania środowiskowe. Streszczenia referatów; Poznań 1975 s. 22-23.
28. Paleontologiczne problemy krzemowe. „Summarius” (za rok 1973) s. 329-335. (Przedruk w: S e d l a k. Kierunek – początek życia s. 160-167).
29. Some aspects of stratigraphy and taxonomy of Cambrian fauna discovered on Łysa Góra (The Świętokrzyskie Mts – Central Poland). W: Second

- International Symposium on Fossil Corals and Coral Reefs. Abstracts; 1975 Sep 22-27. Paris 1975 s. 2.
30. Corallicyathida – nowy rząd kambryjskiej fauny z piaskowców kwarcytowych Łysej Góry. W: Materiały do II Konferencji paleontologów poświęconej badaniom paleontologicznym regionu świętokrzyskiego w ostatnim trzydziestoleciu. 14-16 IX 1976. Kielce 1976 s. 28-29.
 31. Filozofia przyrody ożywionej i nauki biologiczne. Postulaty metodologiczne. „Zeszyty Naukowe KUL” 19:1976 z. 2 s. 70-72. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 128-132).
 32. Kambryjska fauna Corallicyathida z Łysej Góry. „Kwartalnik Geologiczny” 20:1976 nr 4 s. 966-967.
 33. Piezoelektryczne właściwości tkanek i bioenergetyka ruchu. W: Fizjologia i psychologia ćwiczeń rehabilitacyjnych stosowanych w chorobach wewnętrznych i zawodowych. Streszczenia referatów sympozjum; 9 XII 1976; Poznań 1976 s. 4-5. Komitet Nauk Fizjologicznych PAN, Komisja Fizjologii Pracy, Aktywności Fizycznej i Wpływów Środowiskowych.
 34. The fundamentals of quantum information in living systems. W: Third International Congress on Psychotronic Research. Tokyo 1977 vol. 2 s. 439-442.
 35. Bioenergetyczny charakter uwagi. „Summarium” (za rok 1976) s. 127-134. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 275-284).
 36. Elektromagnetyczna przemiana energii w żywym ustroju. „Summarium” (za rok 1974) s. 16-21. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 268-275).
 37. Odkrycie megaskopowych glonów kambryjskich w Górach Świętokrzyskich. „Summarium” (za rok 1978) s. 333-336.
 38. Podstawy bioakustyki kwantowej. „Summarium” (za rok 1975) s. 235-240.
 39. Cambrian megascopic algal-like forms accompanying Carallicyathida Sedlak, 1975, in quartzite beds of Mt. Łysa Góra (Góry Świętokrzyskie Mits Central Poland). W: Third International Symposium on Fossil Cnidarians. 24 Sep 1979. Warszawa 1979 s. 71.
 40. Cambrian megascopic algal-like form accompanying Corallicyathida in quartzite beds of Łysa Góra. „Acta Paleontologica Polonica” 25:1980 nr 3/4 s. 669-670 pl. 57, 58.
 41. Electronic properties of biological matter as the basic of recepting electromagnetic fields by organism. W: Biological effects of electromagnetic fields (abstracts of papers); 1980 Sep 7-14; Bierutowice. Ed. J. Malko. Wrocław 1980 s. 17. Wydawnictwo Politechniki Wrocławskiej.
 42. Wpływ degradacji elektromagnetycznego środowiska geofizycznego na organizm ludzki. „Zeszyty Naukowe Akademii Wychowania Fizycznego

- w Krakowie” 1980 z. 22 s. 128-130. (II Konferencja naukowa na temat: Kryzys ekologiczny środowiska zagrożeniem zdrowia i sprawności fizycznej. Materiały naukowe. (Streszczenia). Kraków 26-27 IV 1980 r.).
43. Biologiczny kompleks badawczy. „Zeszyty Naukowe Stowarzyszenia PAX” 1981 z. 1(30) s. 92-96.
 44. Postępy biofizyki i człowiek współczesny. „Biuletyn Kwartalny Radomskiego Towarzystwa Naukowego” 18:1981 nr 1 s. 5-8. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 91-98).
 45. S e d l a k W., P i a s k o w s k i J.: Z prac nad historią techniki. Badania produktów dawnego hutnictwa żelaznego w Górach Świętokrzyskich. Biuletyn Informacyjny Instytutu Odlewnictwa. dod. „Przeglądu Odlewnictwa” (Kraków) 10:1960 nr 11-12 s. 22-24.

5.7. Recenzje i polemiki

1. Recenzja: W. M. I n i u s z y n, W. S. G r i s z c z e n k o, N. A. W o r o b i e w, N. N. S z u j s k i j, N. N. F e d o r o w a, F. F. G i b a d u l i n. O biologiczeskiej suszczności efekta Kirlian (Koncepcija biologiczeskiej plazmy). Kazachskij Fakultiet. Ałma Ata 1968 s. 39 + 2 fot. „Kosmos”. Seria A: Biologia. 20:1971 nr 3 s. 261-265.
2. Recenzja: W. M. I n i u s z i n. Lazernyj swet i žiwój organizm. Kazachsk. Gosud. Uniw. Ałma Ata 1970 s. 45. „Kosmos”. Seria A: Biologia. 21:1972 nr 3 s. 293-295.
3. Recenzja: Woprosy bioenergetyki (materiały nauczno-metodiczeskiego seminarja). Kazachskij Gosudarstw. Uniw. im. S. M. Kirowa. Ałma Ata 1969 s. 82, tab. 10. „Kosmos”. Seria A: Biologia. 21:1972 nr 1 s. 93-96.
4. S e d l a k W., H a j d u k Z.: [Rec.]: Stanisław Mazierski. Elementy kosmologii filozoficznej i przyrodniczej. Księgarnia Św. Wojciecha. Poznań–Warszawa–Lublin 1972 ss. 413. „Roczniki Filozoficzne” 21:1973 z. 3 s. 149-150.
5. S e d l a k W., P i a s k o w s k i J.: Odpowiedź na uwagi krytyczne prof. Mieczysława Radwana w sprawie artykułu: Znalezienie łupek żelaza świętokrzyskiego oraz ich charakterystyka metalograficzna. „Kwartalnik Historii Kultury Materialnej” 9:1961 nr 4 s. 789-796.

5.8. Inne publikacje

1. Problematyczna fauna kambryjska meduzowatych z południowego zbocza Łysej Góry. „Przegląd Geologiczny” 15:1967 nr 9 s. 420.

2. Biologia teoretyczna. W: Encyklopedia katolicka. T. 2. Lublin 1976 kol. 578.
3. Bioplazma. Encyklopedia katolicka. T. 2. Lublin kol. 582. TN KUL.
4. Podsumowanie I Konferencji „Bioplazma”. W: Bioplazma. Materiały z I Konferencji poświęconej bioplazmie. 9 maja 1973 w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim. Pod red. W. Sedlaka. Lublin 1976 s. 83-84 (wyd. 2. 1977). RW KUL.
5. Słowo wstępne do Konferencji „Bioplazma”. W: Bioplazma. Materiały z I Konferencji poświęconej bioplazmie. 9 maja 1973 w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim. Pod red. W. Sedlaka. Lublin 1976 s. 11-12. Wyd. 2. 1977. RW KUL.
6. Podsumowanie i zamknięcie sympozjum. W: Bioelektronika. Materiały I Krajowego Sympozjum. 14-15 maja 1975 w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim. Pod red. W. Sedlaka. Lublin 1979 s. 238-240. (wyd. 2. 1982). TN KUL.
7. Wprowadzenie w obrady. W: Bioelektronika. Materiały I Krajowego Sympozjum. 14-15 maja 1975 w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim. Pod red. W. Sedlaka. Lublin 1979 s. 7-8. TN KUL.
8. Od klasycznej do najnowszej biologii. W: Zarys filozofii przyrody ożywionej. Pod red. S. Mazierskiego. Lublin 1980 s. 9-25. RW KUL. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 180-202).
9. Obrachunek z czasem i materią. „Roczniki Filozoficzne” 30:1982 z. 3 s. 5-25. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 71-91).
10. Nauka i myślenie. „Roczniki Filozoficzne” 31:1983 z. 3 s. 197-204. (Przedruk w: S e d l a k. Inną drogą s. 314-325).
11. Krzem – pierwiastek młodości (Szkic scenariusza filmu oświatowego). „Roczniki Filozoficzne” 34:1986 z. 3 s. 203-218.
12. Otwarcie obrad II Konferencji na temat bioplazmy. W: Bioplazma. Materiały II Krajowej Konferencji nt. bioplazmy. 18 grudnia 1985 w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim. Pod red. W. Sedlaka, J. Zona, M. Wnuka. Lublin 1988 s. 9-10. RW KUL.
13. Podsumowanie Konferencji. W: Bioplazma. Materiały II Krajowej Konferencji nt. bioplazmy. 18 grudnia 1985 w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim. Pod red. W. Sedlaka, J. Zona, M. Wnuka. Lublin 1988 s. 159-161. RW KUL.
14. Podsumowanie. W: Bioelektronika. Materiały VI Krajowego Sympozjum, 20-21 listopada 1987 w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim. Pod red. W. Sedlaka, J. Zona, M. Wnuka. Lublin 1990 s. 193-194. RW KUL.
15. Do polskiego wydania. W: R. B e c k e r, G. S e l d e n. Elektropolis. Elektromagnetyzm i podstawy życia. Warszawa 1994 s. 425-430. Instytut

Wydawniczy PAX i Fundacja Bioelektroniki im. Włodzimierza Sedlaka. (Tłumaczył z języka ang. J. Zon. Tytuł oryginału: *The Body Electric. Electromagnetism and the Foundation of Life*. New York 1985 pp. 365) Quill. William Morrow.

REV. WŁODZIMIERZ SEDLAK – SCIENTIFIC BIOGRAPHY

S u m m a r y

The biography of Włodzimierz Sedlak – a Roman Catholic priest and the professor of theoretical biology at the Catholic University of Lublin (Lublin, Poland) – has been presented. He was an unconventional scientist, a prominent scholar, and an original writer. In the domain of science he originated the electromagnetic theory of life, the concepts of bioplasma, *Homo electronicus* etc. He created a new direction in the bioelectronics and initiated paleobiophysics – a new discipline in paleobiology. He also contributed to the paleobiochemistry of silicon, the paleontology of Cambrian period, anthropology, the philosophy of nature, etc. A Bibliography of Sedlak's works is enclosed (170 refs.).