
Publications of Wiktor Jassem

Publikacje Wiktora Jassema

Wiktor Jassem's list of publications is based on his own archive. Compilation would not have been possible without kind assistance and the assistance of his closest associates.

1. Monographs

- [1] Jassem, W. 1951. *Intonation of Conversational English (Educated Southern British)*. Wrocław: Wrocławskie Towarzystwo Naukowe.
- [2] Jassem, W. 1961. *Akcent języka polskiego (Accent in Polish)*. Prace Językoznawcze 31. Kraków: Komitet Językoznawstwa PAN.
- [3] Jassem, W. 1973. *Podstawy fonetyki akustycznej (Bases of acoustic phonetics)*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe.
- [4] Jassem, W. 1974. *Mowa a nauka o łączności (Speech and the communication theory)*. Warszawa: Biblioteka Problemów, Państwowe Wydawnictwo Naukowe.
- [5] Jassem, W. and D. Gembiałk. 1980. *Subiektywne prawdopodobieństwo wyrazów polskich (Subjective probability of Polish words)*. Warszawa-Poznań: Państwowe Wydawnictwo Naukowe. [Earlier: Jassem, W. and D. Szybista: *Subiektywne prawdopodobieństwo wyrazów polskich*. Prace IPPT PAN 71/1975.]
- [6] Jassem, W. 1983, 1987. *The Phonology of Modern English*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe.

2. Textbooks

- [1] Jassem, W. 1949. *Colloquial English for Polish Students*, (course book). Uniwersytet Wrocławski.
- [2] Jassem, W. 1951. *Wymowa angielska (English pronunciation)*. Warszawa: Państwowe Zakłady Wydawnictw Szkolnych.
- [3] Jassem, W. 1981. *Fonetika języka angielskiego (English phonetics)*, 7th ed. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1954.
- [4] Jassem, W. 1986. *Podręcznik wymowy angielskiej (Handbook of English pronunciation)*, 8th ed. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1961.
- [5] Jassem, W. 1995. *Exercises in English Pronunciation*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe.

3. Papers

- [1] Jassem, W. 1952. Stress in Modern English. In *Bulletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 11, 21–49.

- [2] Jassem, W. 1953. Regular changes of vocalic quantity in Early Modern English. In *Buletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 12, 149–170.
- [3] Jassem, W. 1956. Węzlowe zagadnienia fonematyki (Crucial issues in phonemics), In *Buletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 15, 13–30.
- [4] Jassem, W. 1957. The formants of sustained Polish vowels. In *The Study of Sounds*. Phonetic Society of Japan. 235–245.
- [5] Jassem, W. and J. Suwalski. 1957. Analiza akustyczna polskich spółgłosek szumiących. In *Przegląd Telekomunikacyjny* 1, 5–13.
- [6] Jassem, W. 1958. Energy-frequency distribution in Polish speech. In *Bulletin de la Société des Amies des Sciences et des Lettres de Poznań*, ser. B 14, 222–227.
- [7] Jassem, W. 1958. A phonologic and acoustic classification of Polish vowels. In *Zeitschrift für Phonetik und allgemeine Sprachwissenschaft* 11, 299–319.
- [8] Jassem, W. and J. Suwalski. 1959. Klanganalysen polnischer Vokale. In *Zeitschrift für Phonetik und allgemeine Sprachwissenschaft* 12, 125–135.
- [9] Jassem, W. 1959. The Phonology of Polish Stress. In *Word* 15, 252–269.
- [10] Jassem, W., M. Steffen and B. Piela. 1959. Average spectra of Polish speech. In *Proceedings of Vibration Problems* 2, 59–71.
- [11] Jassem, W. 1960. Próba funkcjonalnej definicji wyrazu. In *Buletyn PTJ*, XIX, 35–49.
- [12] Jassem, W. 1960. Wstępna analiza spektrograficzna głosek polskich. In *Rozprawy Elektrotechniczne VI*, 3, 333–360.
- [13] Jassem, W. 1962. The distinctive features of Polish phonemes. Quarterly Progress and Status Report, Speech Transmission Laboratory, Royal Institute of Technology, Stockholm, 1/52, 7–14.
- [14] Jassem, W. 1962. The formant patterns of fricative consonants. Quarterly Status and Progress Report, Speech Transmission Laboratory, Royal Institute of Technology, Stockholm, 3/52.
- [15] Jassem, W. 1962. The acoustic of consonants. In *Proceedings of IV International Congress of Phonetic Sciences*. s'-Gravenhage: Mouton, 55–79, also In D. B. Fry, ed., *Acoustic phonetics*. Cambridge: Cambridge University Press, 124–131, 1976.
- [16] Jassem, W. 1962. Noise spectra of fricative consonants. In *IV International Congress on Acoustics*, Copenhagen G-17, also In *Speech Communication Seminar*, Stockholm B8, 1962.
- [17] Jassem, W. 1962. Pitch as a correlate of Swedish pitch accent. Quarterly Status and Progress Report, Speech Transmission Laboratory, Royal Institute of Technology, Stockholm, 1/1962, 4–14.
- [18] Jassem, W. 1963. Experiment in pitch accent perception using synthetic speech. Quarterly Progress and Status Report, Speech Transmission Laboratory, Royal Institute of Technology, Stockholm 4/1963, 10–12.
- [19] Jassem, W. 1964. A spectroraphic study of Polish speech sounds. In D. Abercrombie, D. B. Fry, P. A. D. MacCarthy, N. Scott and J. L. Trim, eds., *In Honour of Daniel Jones*. London: Longman, 334–348.
- [20] Jassem, W. 1965. Formants of fricative consonants. In *Language and Speech* 8, 1–16.
- [21] Morton, J. and W. Jassem. 1965. Acoustic correlates of stress. *Language and Speech* 8, 150–181.
- [22] Jassem, W. 1965. Measurements of the distinctive features of Polish phonemes. In *Proceedings of the 5th International Congress of Phonetic Sciences*, Karger, Basel, 327–333.
- [23] Jassem, W. 1966. The distinctive features and the entropy of the Polish phoneme system. In *Buletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 24, 87–208.
- [24] Jassem, W. 1968. Vowel formant frequencies as cues to speaker discrimination. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis I*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 9–42.

- [25] Jassem, W. 1968. Acoustical description of voiceless fricatives in terms of spectral parameters. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis 1*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 189–205.
- [26] Jassem, W., J. Morton and M. Steffen-Batóg. 1968. The perception of stress in synthetic speech-like stimuli by Polish listeners. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis 1*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 289–308.
- [27] Jassem, W. and L. Frąckowiak. 1968. Częstotliwości formantów samogłoskowych jako cechy osobnicze głosu ludzkiego (Vowel formant frequencies as human voice recognition cues), In *Bulletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego XXVI*, 67–99.
- [28] Jassem, W. 1969. Wykrywanie fałszerstwa w nagraniu glosu za pomocą analizy spektrograficznej. In *Problemy* 25, 589–597.
- [29] Caliński, T., W. Jassem and Z. Kaczmarek. 1970. Investigation of vowel formant frequencies as personal voice characteristics by means of multivariate analysis of variance. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis 2*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 27–40.
- [30] Steffen-Batóg, M., W. Jassem and H. Gruszka-Kościelak. 1970. Statistical distribution of short-term F0 values as a personal voice characteristic. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis 2*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, pp. 197–206.
- [31] Jassem, W. 1970. Fonetyczno-akustyczne założenia automatycznego rozpoznawania fonemów (Acoustic-phonetic bases of automatic phoneme recognition). *Prace IPPT PAN* 14/1970.
- [32] Jassem, W., T. Caliński and Z. Kaczmarek. 1970. Częstotliwości formantowe samogłosek jako cechy osobnicze. *Prace IPPT PAN* 5/1970.
- [33] Jassem, W. 1970. Statystyczne parametry rozkładów średnich wartości F0 jako cechy osobnicze głosu. *Prace IPPT PAN* 58/1970.
- [34] Jassem, W. 1971. Phonological segmental units in the speech signal. In L. L. Hammerich, R. Jakobson and E. Zwirner eds. *Form and Substance*. Odense: Akademisk Forlag, 181–192.
- [35] Jassem, W. 1971. Pitch and compass of the speaking voice. In *Journal of the International Phonetic Association* 1, 50–68.
- [36] Jassem, W., M. Krzyśko and A. Dyczkowski. 1971. Identyfikacja głosów przy zastosowaniu funkcji dyskryminacyjnych. *Prace IPPT PAN* 51/1971.
- [37] Jassem, W. and P. Łobacz. 1971. Analiza fonotaktyczna mówionego tekstu polskiego. *Prace IPPT PAN* 63/1971.
- [38] Jassem, W. 1972. The question-phrase fall-rise in British English. In A. Waldman, ed., *Papers in Phonetics and Linguistics, In Memory of Pierre Delattre*. Mouton: The Hague, pp. 241–252.
- [39] Jassem, W. 1972. Statistical parameters of average short-term F0 values as personal voice characteristics. In *Acta Universitatis Carolinae, Phonetica Pragensia* 3. Praha, 123–126.
- [40] W. Jassem, M. Krzyśko and A. Dyczkowski. 1972. Klasyfikacja i identyfikacja samogłosek polskich na podstawie częstotliwości formantów. *Prace IPPT PAN* 64/1972.
- [41] Krzyśko, M., W. Jassem and L. Frąckowiak-Richter. 1973. Statistical discriminant functions and their application to the problem of voice identification. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis 3*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 143–158.
- [42] Jassem, W., M. Steffen-Batóg and S. Czajka. 1973. Statistical characteristics of short term average F0 distributions as personal voice features. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis 3*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 209–225.
- [43] Pruszewicz, A., A. Obrebowski, W. Jassem and H. Kubzda. 1973. Ausgeprägte akustische Merkmale virilisierter Mädchenstimmen. In *Folia Foniatrica* 25, 331–341.
- [44] Jassem, W. 1974. Recognition of Polish vowels in typical phrases. In *Avtomatičeskoe raspoznavanie sluchovyx obrazov*, vol. 2. Lvov, 28–30.

- [45] Jassem, W. 1974. Computer-aided recognition of Polish vowels in continuous speech. In *Speech Communication Seminar*, vol. 3. 1–3 August 1974, Stockholm, 175–179.
- [46] Jassem, W. and K. Dobrogowska. 1974. Inwarianty w przebiegach parametru F0 (Invariant F0 curves). In *Bulletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego XXXII*, 159–171. Earlier In *Prace IPPT PAN* 23/1973.
- [47] Łobacz, P. and W. Jassem. 1974. Fonotaktyczna analiza mówionego tekstu polskiego (Phonotactic analysis of spoken Polish texts). In *Bulletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego XXXII*, 179–197.
- [48] Pruszewicz, A., W. Jassem and W. Waclawik. 1974. Efect of Noise on Some Acoustical Parameters of Speech. In *Folia Foniatrica* 26, 307–318.
- [49] Krzyśko, M., W. Jassem and A. Dyczkowski. 1974. Weryfikacja głosów na podstawie częstotliwości formantów samogloskowych. In *Archiwum akustyki* 9, 3–26.
- [50] Jassem, W., M. Krzyśko and A. Dyczkowski. 1974. Sekwencyjna identyfikacja samogłosek. *Prace IPPT PAN* 6/1974.
- [51] Jassem, W., M. Krzyśko and A. Dyczkowski. 1974. Identyfikacja izolowanych samogłosek polskich. In *Archiwum Akustyki* 9, 3, 261–287.
- [52] Jassem, W. 1975. Halbautomatische Erkennung polnischer Vokale in typischen Sätzen. Fachkolloquium Informationstechnik, Technische Universitaet Dresden, 28–30, Vortragsgruppe C, Dresden 66–71.
- [53] Jassem, W. 1975. Normalization of F0 curves. In: G. Fant and M.A.A. Tatham eds. *Auditory Analysis and Perception of Speech*. London: Academic Press, 523–530.
- [54] Zakrzewski, A., W. Jassem, A. Pruszewicz and A. Obrębowksi. 1975. Identification and Discrimination of Speech Sounds in Monosyllabic Meaningful Words and Nonsense Words by Children. In *Audiology* 14, 21–26.
- [55] Mozolewski, E., E. Ziętek, R. Wysocki, K. Jach and W. Jassem. 1975. Arytenoid shunt in laryngectomized patients. In *Laryngoscope* 85, 853–861.
- [56] Jassem, W., D. Szybista and A. Dyczkowski. 1975. Rozpoznawanie samogłosek polskich w typowych zdaniach. *Prace IPPT PAN* 43/1975.
- [57] Jassem, W., M. Krzyśko and A. Dyczkowski. 1976. Identificatiion of isolated Polish vowels. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis* 4. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 107–139.
- [58] Jassem, W. and P. Łobacz. 1976. Frequency of Phonemes and their sequences in Polish texts. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis* 4. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 242–249.
- [59] Jassem, W., A. Dyczkowski and D. Szybista. 1976. Semi-automatic classification and identification of vowels in typical phrases. In W. Jassem, ed., *Speech Analysis and Synthesis* 4. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 135–146.
- [60] Jassem, W., D. Szybista, Przemysław Stolarski and A. Dyczkowski. 1976. Rozpoznawanie polskich spółgłosek trących na podstawie cech widmowych. *Prace IPPT PAN* 46/1976.
- [61] Zakrzewski, A., W. Jassem, A. Pruszewicz, A. Obrębowksi. 1976. Speech Audiometry for Children and Subjective Probabulity of Polish Words. In *Audiology* 15, 228–231.
- [62] Jassem, W. 1977. Założenia ogólnego modelu rozpoznawania mowy. *Prace IPPT PAN* 68/1977.
- [63] Jassem, W., M. Krzyśko, P. Stolarski and P. Łobacz. 1977. Zróżnicowanie międzyosobnicze częstotliwości formantowych samogłosek w mowie ciąglej. *Prace IPPT PAN* 64/1977.
- [64] Jassem, W. 1978. On the distributional analysis of pitch phenomena. In *Language and Speech*, 21, 362–372.

- [65] Hill, D. R., W. Jassem, and I. W. Witten. 1978. A statistical approach to the problem of isochrony in spoken British English. Research Report 78/27/6, Man-Machine Systems Laboratory Report, Department of Computer Science, The University of Calgary, 1–10.
- [66] Hill, D. R., I. H. Witten and W. Jassem. 1978. Some results from a preliminary study of British English speech rhythm. Research Report 78/26/5, Man-Machine Systems Laboratory Report, Department of Computer Science, The University of Calgary, 1–9, A1–A20.
- [67] Jassem, W., C. Tarnowska, P. Łobacz and K. Jach. 1978. Phonetic Analysis of Shunt Speech. In *Annales Academiae Medicae Stetinensis*, Supplement 15. Vol. XXIV. Warszawa: PZWL, pp: 57–70.
- [68] Jassem, W. 1978. On the distributional analysis of pitch phenomena. In *Language and Speech* 21, 362–372.
- [69] Jassem, W. 1978. Klasyfikacja widm spółgłosek trących z zastosowaniem statystycznych funkcji dyskryminacyjnych. *Prace IPPT PAN* 58/1978.
- [70] Jassem, W. 1978. Prace nad automatycznym rozpoznawaniem mowy w Polsce. *Prace IPPT PAN* 67/1978.
- [71] Jassem, W., A. Dyczkowski and D. Gembiał. 1979. Wspomagane przez komputer rozpoznawanie samogłosek polskich w mowie ciągłej (A computer-aided recognition of Polish vowels in continuous speech). In *Archiwum Akustyki XIX*, 41–58 and *Archives of Acoustics* 4, 39–54.
- [72] Tarnowska, C., E. Mozolewski, P. Łobacz, W. Jassem and R. Wysocki. 1979. Die Fistelsprache nach Laryngektomie aus phoniatrischer Sicht. *HNO Praxis* 4, 284–292.
- [73] Jassem, W. 1979. Classification of fricatives spectra usingstatistical discriminant functions. In B. Lindblom and S. Öhman, eds. *Frontiers of Speech Communication*, London: Academic Press, 77–91.
- [74] Jassem, W. 1979. Wielostopniowy model rozpoznawania akustycznego sygnału mowy. In *Prace naukowe Instytutu Telekomunikacji i Akustyki Politechniki Wrocławskiej* 43, 25–34.
- [75] Hill, D. R., W. Jassem and I. H. Witten. 1979. A statistical approach to the problem of isochrony in Spoken British English. In H. Hollien and P. Hollien eds. *Current Issues in Linguistic Theory*, vol. 9. Amsterdam: J. Benjamins, 284–294.
- [76] Jassem, W. 1979. Dystrybucyjna analiza zmian wysokości tonu w mowie. *Prace IPPT PAN* 18/1979.
- [77] Jassem, W. 1980. Speech recognition work in Poland. In W. Lea, ed., *Trends in Speech Recognition*. New York: Academic Press, Prentice Hall, 399–411.
- [78] Jassem, W. 1980. Semi-automatic recognition of British-English monophthongs, In *Proceedings of the Symposium on Speech Acoustics*, Budapest, 65–70.
- [79] Jassem, W. and D. Gibbon. 1980. Re-defining English accent and stress. In *Journal of the International Phonetic Association* 10, 2–16.
- [80] Jassem, W., M. Krzyśko and P. Stolarski. 1980. Computer aided classification of General British English monophthongs in monosyllabic words. *Prace IPPT PAN* 47/1980.
- [81] Jassem, W. 1981. Extraction of phonemic information from the speech signal using statistical discriminant functions. In W. U. Dressler, O.E. Pfeiffer and J.R. Renison eds. *Phonologica 1980*. Innsbruck: Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft, 195–201.
- [82] Jassem, W., M. Krzyśko and P. Stolarski. 1981. Regresyjny model izochronizmu zestrojowego w sygnale mowy. *Prace IPPT PAN* 33/1981.
- [83] Tarnowska, C., E. Mozolewski, R. Wysocki, W. Jassem, E. Ziętek and J. Kordowski. 1982. Morfolologiczno-anatomiczne wykładniki mowy przetokowej. In *Otolaryngologia Polska XXXVI*, 229–237.
- [84] Tarnowska, C., E. Mozolewski, A. Pruszewicz, W. Jassem, K. Jach, E. Ziętek, R. Wysocki and Ewa Pacześniak. 1982. Próba porównania mowy zastępczej po klasycznych i chirurgicznych metodach rehabilitacji. In *Otolaryngologia Polska XXXVI*, 215–228.

- [85] Jassem, W., H. Kubzdela and P. Domagala. 1983. Acoustic-phonetic segmentation of the speech signal. In R. Hedquist, ed., *From Sound to Word*. Umea, 159–167.
- [86] Jassem, W., H. Kubzdela and P. Domagała. 1983. Segmentacja sygnału mowy na podstawie rozkładu energii w widmie. *Prace IPPT PAN* 13/1983.
- [87] Jassem, W. 1983. Computer-aided classification of English monophthongs. In P. Winkler, ed., *Quantitative Linguistics*, vol. 19: *Investigations of the Speech Process*. Bochum: Studienverlag Brookmeyer, 1–28.
- [88] Jassem, W. and F. Nolan. 1984. Sounds and languages. In G. Bristow, ed., *Electronic Speech Synthesis*. London: Granada, 19–47.
- [89] Jassem, W. 1984. Automatic segmentation of the Speech signal into phone-length elements. In *Proceedings of the Tenth International Congress of Phonetic Sciences*. Dordrecht: Fortis Publications, 318–321.
- [90] Jassem, W. 1984. Discriminant analysis of inter-phoneme and inter-speaker differences affecting the formant frequencies of Polish vowels. In *23rd Acoustic Conference, Acoustics in Speech and Music*. Budejovice, 27–30.
- [91] Jassem, W., D. R. Hill and I. H. Witten. 1984. Isochrony in English Speech: Its Statistical validity and linguistic relevance. In D. Gibbon and H. Richter eds. *Intonation, Accent and Rythm. Studies in Discourse Phonology*. Berlin: Walther de Gruyter. 203–225.
- [92] Jassem, W., M. Krzyśko and P. Stolarski. 1984. Częstotliwości formantowe samogłosek polskich jako cechy fonematyczne i osobnicze w świetle statystycznej analizy dyskryminacyjnej. *Prace IPPT PAN* 27/1984.
- [93] Jassem, W., M. Krzyśko and Przemysław Stolarski. 1985. Statistica distinga analizo de frekvenco de polaj vokalformantoj. In I. Koutny, ed., *Percomputila Tekstoprilaboro*. Budapest: Scienca Eldona Centro, 81–90.
- [94] Jassem, W. and P. Domagała. 1986. Phonetic segmentation in a bottom-up automatic speech analysis. In *International Conference on Speech Input/Output, Techniques and Applications*. London, 59–62.
- [95] Jassem, W. and G. Demenko. 1986. On extracting linguistic information from F0 traces. In C. Johns-Lewis, ed., *Studies in Intonation in Discourse*. London: Croom Helm. 1–17.
- [96] Jassem, W. 1986. Vowel formants frequencies as linguistic and speaker-specific features of the speech signal. In B.P. Elson, ed., *Language in Global Perspective*. Bloomington: Summer Institute of Linguistics, 303–312.
- [97] Jassem, W. 1987. Vocalic oppositions in monoosyllabic English words. In R. Channon and L. Shockey eds. *In Honor of Ilse Lehiste*. Dordrecht: Foris Publications, 439–449.
- [98] Jassem, W. 1987. Structural units of intonation in the acoustical speech signal. In U.W. Drechsler. S.. Luschotzki, O. E. Pfeiffer and J. E. Rennison eds. *Phonologica 1984*. London, New York, New Rochelle, Melbourne, Sydney: Cambridge University Press, 115–119.
- [99] Jassem, W. 1987. Computer-assisted classification of basic Polish intonations. In *Proceedings of the XI international Congress of Phonetic Sciences*, vol 6. Tallin, 2219–2222.
- [100] Jassem, W. 1987. Off-line automatic recognition of basic F0 curves. In *European Conference on Speech Technology*, vol 1. Edinburgh, 219–222.
- [101] Jassem, W. 1987. Preliminaries to an acoustical definition of the phoneme. In *Neue Tendenzen in der angewandten Phonetik, Beiträge zur Phonetik und Linguistik II*. Hamburg: Buske Verlag, 95–101.
- [102] Demenko, G., W. Jassem and M. Krzyśko. 1987. Classification of basic fundamental frequency patterns using discriminant functions. In *Phonetica* 44, 245–357.

- [103] Jassem, W. 1988. Off-line automatic recognition of basic F0 curves. In *European Conference on Speech Technology*, vol. 1, Edinburgh, 219–222.
- [104] Jassem, W. 1988. Classification of RP monophthongs based on a statistical analysis of formant movements. In *Proceedings of the 7th FASE Symposium Speech '88, Book 4*, Edinburgh, 1273–1280.
- [105] Demenko, G., W. Jassem and M. Krzyśko. 1988. Klasyfikacja podstawowych wzorców intonacyjnych z zastosowaniem funkcji dyskryminacyjnych. *Prace IPPT PAN* 43/1988.
- [106] Jassem, W. and G. Demenko. 1988. Transkrypcja fonetyczna dla potrzeb akustyki mowy i jej implementacja na drukarce mozaikowej. *Prace IPPT PAN* 28/1988.
- [107] Jassem, W. and W. van Dommelen. 1989. Akcent języka polskiego w percepceji syntetycznego sygnału mowy. *Prace IPPT PAN* 1/1989.
- [108] Jassem, W. and G. Demenko. 1989. Zależność przebiegu parametru F0 od długości frazy i dźwięczności segmentalnej (The effect of phrase duration and segmental voicing on the shape of the F0 curve). *Prace IPPT PAN* 29/1989.
- [109] Jassem, W. and L. Richter. 1989. Neutralizacja akustyczno-fonetycznej cechy dźwięczności w spółgłoskach polskich. *Prace IPPT PAN* 23/1989.
- [110] Jassem, W. and L. Richter. 1989. Neutralization of voicing in Polish obstruents. In *Journal of Phonetics* 17, 317–325.
- [111] Jassem, W. and P. Łobacz. 1989. IPA phonemic transcription using an IBM-PC and compatibles. In *Journal of the International Phonetic Association* 19, 16–23.
- [112] Jassem, W. and W. van Dommelen. 1990. Perception of Polish accent in a re-synthesized speech signal. In *Archives of Acoustics* 15, 325–348.
- [113] Jassem, W. 1991. More on German [ç] and [x]. In *Journal of the International Phonetic Association* 21, 1, 42–45.
- [114] Kubzdela, H., L. Richter and W. Jassem. 1991. Automatyczne rozpoznanie hasel sterujących dla potrzeb osób niepełnosprawnych. *Prace IPPT PAN* 17/1991.
- [115] Jassem, W. and L. Richter. 1991. Fonetyczno-akustyczna wariantywność samogłosek polskich. *Prace IPPT PAN* 11/1991.
- [116] Jassem, W. 1992. Acoustic-phonetic variability of Polish vowels. In *Archives of Acoustics* 17, 217–233.
- [117] Jassem, W. and M. Krzyśko. 1992. In quest for Cardinal Vowels. In *Archives of Acoustics* 17, 343–356.
- [118] Jassem, W. and I. Nowak. 1993. Wielowymiarowe skalowanie przestrzeni percepcyjnej samogłosek podstawowych (Multidimensional scaling of the Cardinal Vowel perceptual space. *Prace IPPT PAN* 21/1993, Warszawa.
- [119] Jassem, W. 1993. Discriminant analysis of continuous consonantal spectra. In *Eurospeech, 3rd European Conference on Speech Communication and Technology*. 21–23 September 1993, Berlin, 473–476.
- [120] Jassem, W. 1993. Acoustic Phonetics in Phoniatics. In *Congressus XVIII Societatis Phoniatica Europaea – abstracta*. 16–18 September 1993, Praha, 38–48.
- [121] Jassem, W. 1994. Linguistic function(s) of intonation in Standard British English. In B. Halford and H. Pilch eds. *Intonation*. Tübingen: Gunter Narr Verlag, 89–95.
- [122] Jassem, W. and I. Nowak. 1994. The perceptual cardinal-vowel space. In *Lingua Posnaniensis XXXVI*, 49–63.

- [123] Jassem, W. 1994. Analiza dyskryminacyjna parametrów widmowych polskich spółgłosek zwarcych i trących. In L. Richter, ed., *Analiza, Synteza i Rozpoznawanie Sygnału Mowy dla Celów Automatyki, Informatyki, Lingwistyki i Medycyny*. Warszawa: IPPT PAN, 113–136.
- [124] Jassem, W. 1995. The acoustic parameters of Polish voiceless fricatives: An analysis of variance. In *Phonetica* 52, 252–258.
- [125] Jassem, W. 1995. An acoustic and statistical analysis of the continuous spectra of voiceless Polish plosives and fricatives. In *Zeitschrift für empirische Textforschung*, 2, 87–96.
- [126] Jassem, W. and P. Łobacz. 1995. Multidimensional scaling and its application in a perceptual analysis of Polish consonants. In *Journal of Quantitative Linguistics* 2/2, 105–124.
- [127] Jassem, W. 1996. A quantitative analysis of Standard British English nuclear tones. In *Journal of Quantitative Linguistics* 3, 3, 229–243.
- [128] Jassem, W. 1996. Tłumaczenie przy pomocy programu Text_Accist. In C. Basztura and K. Dobrogowska eds. *Podstawowe założenia fonetyczne i techniczne tłumaczenia różnojęzycznego dialogu w czasie rzeczywistym*. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 65–70.
- [129] Jassem, W. 1996. Intonacje rdzenne w dialogu angielskim. Analiza akustyczna i statystyczna. In Cz. Basztura and K. Dobrogowska eds. *Podstawowe założenia fonetyczne i techniczne tłumaczenia różnojęzycznego dialogu w czasie rzeczywistym*. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 85–104.
- [130] Jassem, W. 1997. Zrównoważone częstotliwościowo i fonetycznie polskie listy wyrazowe (Polish phonetically balanced and occurrence-frequency weighted word lists). In *Speech and Language Technology* 1. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 72–99.
- [131] Jassem, W. and G. Demenko. 1997. Fonetyczno-gramatyczna spójność frazy. In *Speech and Language Technology*. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 125–140.
- [132] Jassem, W. 1997. Discriminant analysis and its application in voice recognition. In A. Braun and J.-P. Köster eds. *Studies in forensic phonetics, Beiträge zur Phonetik und Linguistik*. Trier: Wissenschaftlicher Verlag, 132–145.
- [133] Jassem, W. 1998. An acoustical linear-predictive and statistical discriminant analysis of Polish fricatives and affricates. In *Speech and Language Technology* 2. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 9–45.
- [134] Jassem, W. and P. Łobacz. 1999. Spectral analysis of Polish nasal consonants. In *Speech and Language Technology* 3. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 217–233.
- [135] Jassem, W. 1999. Formants of the Polish vowels as phonemic and speaker related cues. Report on a discriminant analysis. In *Speech and Language Technology* 3. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 191–216.
- [136] Jassem, W. 1999. English Stress, Accent and Intonation revisited. In *Speech and Language Technology* 3. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne. 33–50.
- [137] Krzyśko, M., W. Jassem and S. Czajka 1999. The formants of Polish vowels: A multivariate analysis of variance with two factors. In *Speech and Language Technology* 3. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 173–189.
- [138] Jassem, W. 1999. Formants of the Polish vowels as phonemic and speaker related cues: Report on a discriminant analysis. In *Speech and Language Technology* 3. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 191–233. (erratum *Speech and Language Technology* 4, 127–135, 2000.)
- [139] Krzyśko, M. and W. Jassem. 2000. The statistical interdependence of formant frequencies and formant bandwidths. In *Speech and Language Technology* 4. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne, 71–84.
- [140] Jassem, W., M. Krzyśko and W. Wołyński. 2000. Normalization of Polish vowel spectra. In *The Phonetician* 81, 23–31.

- [141] Jassem, W., M. Krzyśko and W. Wołyński. 2001. Reduction of speaker-related variability in Polish vowel spectra. In *Journal of the International Phonetic Association* 31/2, 187–202.
- [142] Jassem, W. 2002. Classification and organization of data in intonation research. In A. Braun and R. Masthoff eds. *Phonetics and its applications. Festschrift for Jens-Peter Köster on the Occasion of his 60th Birthday*. Wiesbaden, Stuttgart: Franz Steiner Verlag. 289–297.
- [143] Jassem, W. and W. Grygiel. 2004. Off-line classification of Polish vowel spectra using artificial neural networks. In *Journal of the International Phonetic Association* 34/1, 37–52.

4. Chapters

- [1] Jassem, W. 1966. Właściwości akustyczne mowy polskiej (Acoustic features of Polish speech). In M.A. Sapozkow, ed., *Sygnal mowy w cybernetyce i telekomunikacji (The speech signal in cybernetics and telecommunication)*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 121–128.
- [2] Mozolewski, E., C. Tarnowska, K. Jach, E. Ziętek, R. Wysocki, W. Jassem and P. Łobacz. 1980. In D.P. Shedd and B. Weinberg eds. *Primary mucoplastic vocal shunt. Surgical Prosthetic Approaches to Speech*. G.K. Boston: Medical Publishers, 139–190.
- [3] Jassem, W. 1983. Przetwarzanie informacji zawartej w sygnale mowy. In M. Nałęcz, ed., *Wybrane problemy inżynierii biomedycznej*. Warszawa: IBIB PAN, 135–155.
- [4] Jassem, W. and F. J. Nolan. 1984. Sounds and Languages. In G. Bristow, ed. *Electronic Speech Synthesis*. London: Granada, 19–47.
- [5] Jassem, W. 1992. Biolingwistyka: Wybrane zagadnienia. (Biolinguistics: Selected aspects). In A. Pruszewicz ed. *Foniatria kliniczna (Clinical Phoniatrics)*. Warszawa: Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, 73–88.
- [6] Jassem, W. 1992. Metody akustyczne w badaniu głosu. (Acoustic methods in voice research). In A. Pruszewicz ed. *Foniatria kliniczna (Clinical Phoniatrics)*. Warszawa: Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, 120–137.
- [7] Jassem, W. 1992. The phoneme and the acoustical speech signal. In W. Ainsworth ed. *Advances in Speech, Hearing and Language Processing*, vol. 2. London: JAI Press Ltd. 1–16.
- [8] Łobacz, P. and W. Jassem. 1994. Fonetyka akustyczna w audiologii (Acoustic phonetics in audiology). In A. Pruszewicz ed. *Audiologia kliniczna. Zarys. (An outline of clinical audiology)*, Wyd. 1–4. Poznań: Wydawnictwo Akademii Medycznej im. A. Marcinkowskiego w Poznaniu, 81–98.

5. Short notes

- [1] Jassem, W. 1947. Polish. In *Le Maitre Phonétique*, III/88, 29–30.
- [2] Jassem, W. 1948. In defence of broad transcription. In *Le Maitre Phonétique*, III/90, 23–24.
- [3] Jassem, W. 1949. indikeiñ əv spi:tʃ riðm in ðə tra:nskriptʃn əv edjukeitid səðən ingleʃ (Indication of rhythm in the transcription of Educated Southern English). In *Le Maitre Phonétique*, III/92, 22–24.
- [4] Jassem, W. 1950. Intonacja w języku angielskim warstw wykształconych. In *Sprawozdania Wroclawskiego Towarzystwa Naukowego*, 5, 25–26.
- [5] Jassem, W. 1950. Phonemic transcription of the vowel sounds of Educated Southern English, In *Le Maitre Phonétique*, III/93, 10–12.
- [6] Jassem, W. 1950. Symbol for the voiced palatal fricative. In *Le Maitre Phonétique*, III/94, 36.

- [7] Jassem, W. 1957. W sprawie metodyki nauczania języków obcych. In *Życie Szkoły Wyższej*, 57–60.
- [8] Jassem, W. 1959. A note on plotting pitch curves. In *Le Maitre Phonétique* III/111, 2–3.
- [9] Jassem, W. 1959. Fonetyka akustyczna zgłębia tajniki mowy. In *Trybuna Ludu* 2, 224.
- [10] Jassem, W. 1961. Signal, sign and symbol in language. In *Symposion Zeichen und System der Sprache* Band I. Berlin Academie Verlag, 215–220.
- [11] Jassem, W. 1961. Speech analysis. In *Symposion Zeichen und System der Sprache* Band I. Berlin Academie Verlag, 254–257.
- [12] Jassem, W. 1965. Model łączności przy pomocy mowy. In *Buletyn Polskiego Towarzystwa Cybernetycznego* 1, 46–49.
- [13] Jassem, W., Z. Szmeja, A. Pruszewicz. 1967. Mowa chorych po całkowitym wyłuszczeniu krtani w świetle analizy spektrograficznej. In *XXVI Zjazd Otolaryngologów Polskich*, No 1, 95–98.
- [14] Jassem, W. 1969. Wykrywanie fałszerstwa w nagraniu głosu za pomocą analizy spektrograficznej. In *Problemy* 10 (283), 589–592.
- [15] Pruszewicz, A., W. Jassem and W. Waclawik. 1970. Analiza akustyczna głosu osób z zawodowym uszkodzeniem słuchu pod wpływem hałasu. In *Pamiętnik XXVII Zjazdu Otolaryngologów Polskich w Katowicach 1968 r.* Warszawa: Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, 158–162.
- [16] Jassem, W., M. Krzyśko and A. Dyczkowski. 1972. Matematyczny model decyzji w zastosowaniu do identyfikacji głosu ludzkiego. In *Materiały II Krajowego Sympozjum Biocybernetyki*, 131–135.
- [17] Krzyśko, M., W. Jassem and A. Dyczkowski. 1972. Rozpoznawanie samogłosek polskich na podstawie częstotliwości formantowych. In *Prace XIX Otwartego Seminarium z Akustyki*. Gdańsk-Sopot, 268–271.
- [18] Jassem, W. and K. Dobrogowska. 1972. Normalizacja zapisów przebiegu częstotliwości podstawowej w mowie. In *XIX Otwarte Seminarium z Akustyki*. Sopot, 272–275.
- [19] Jassem, W., M. Krzyśko i A. Dyczkowski: Rozpoznawanie samogłosek polskich na podstawie częstotliwości formantowych. *XIX Otwarte Seminarium z Akustyki*, Sopot, 268–271. 1972.
- [20] Łobacz, P. and W. Jassem. 1973. Częstotliwości fonemów i ich połączeń w mówionych tekstach polskich. In L. Bolc ed. *Zastosowanie maszyn matematycznych do badań nad językiem naturalnym*. Warszawa: Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, 165–173.
- [21] Jassem, W., M. Krzyśko and A. Dyczkowski. 1973. Identyfikacja głosów na podstawie częstotliwości formantów samogłoskowych przy zastosowaniu funkcji dyskryminacyjnych Andersoona. In L. Bolc ed. *Zastosowanie maszyn matematycznych do badań nad językiem naturalnym*. Warszawa: Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, 174–179.
- [22] Jassem, W. and K. Dobrogowska. 1973. Inwarianty w przebiegach parametru F0. In *Materiały XX Otwartego Seminarium z Akustyki*, cz. 1. 84–87.
- [23] Łobacz, P. and W. Jassem. 1973. Identyfikacja samogłosek polskich w bieżącej mowie. In *Materiały XX Otwartego Seminarium z Akustyki*, cz. 1. 183–188.
- [24] Jassem, W. 1973. Sterowanie układów technicznych za pomocą głosu. In *I Ogólnopolskie Sympozjum Polskiego Towarzystwa Cybernetycznego: System, Modelowanie, Sterowanie*. Zakopane, 51–52.
- [25] Jassem, W. 1974. Rozpoznawanie samogłosek polskich w typowych zdaniach. In *XXI Otwarte Seminarium z Akustyki*. Rzeszów, 39–42.
- [26] Jassem, W., A. Dyczkowski and D. Szybista. 1974. Rozpoznawanie samogłosek dla celów sterowania układów technicznych głosem. In *II Ogólnopolskie Symposium Polskiego Towarzystwa Cybernetycznego: System, Modelowanie, Sterowanie*. Zakopane, 32–34.

- [27] Mozolewski, E., E. Ziętek, K. Jach, R. Wysocki, H. Mikosza, W. Jassem and P. Łobacz. 1974. Nalewkowa Przetoka Głosowa. In *Pamiętnik XXIX Zjazdu Otolaryngologów Polskich*, 173–176.
- [28] Jassem, W. 1975. Klasyfikacja polskich spółgłosek szumowych. In *XXII Otwarte Seminarium z Akustyki*, ŚwieRADÓW, 81–84.
- [29] Jassem, W. and D. Szybista. 1976. Wpływ kontekstu na rozpoznawanie spółgłosek szumowych. In *Materiały XXIII Otwartego Seminarium z Akustyki*. Wiśla, 207–208.
- [30] Hill, D. R., I. H. Witten and W. Jassem. 1977. Some results from a preliminary study of British English speech rhythm. In *Journal of the Acoust. Soc. of America*, Suppl. No 1, 47.
- [31] Jassem, W. 1978. Rozpoznawanie polskich spółgłosek trących metodą środków ciężkości. In *XXV Otwarte Seminarium z Akustyki*. Poznań, 163–165.
- [32] Jassem, W., M. Krzyśko and P. Stolarski. 1978. Automatyczne sterowanie urządzeń technicznych głosem. In *Informatyka w Wielkopolsce*. Poznań, 181–184.
- [33] Jassem, W. 1979. Klassifizierung der Spektren von Geräuschlaute unter Anwendung statistischer Diskriminanzfunktionen. In *12. Fachkolloquium Informationstechnik*. Dresden, 67–70.
- [34] Jassem, W., H. Kubzdela, O. Matuszkina and D. Krawiec. 1979. Pomiarowa i percepcyjna segmentacja fonetyczna sygnału mowy. In *III Konferencja naukowa „Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna”*. Wrocław, 15–16.
- [35] Jassem, W. 1979. Wielostopniowy model rozpoznawania akustycznego sygnału mowy. In *Materiały XXVI Otwartego Seminarium z Akustyki*. Oleśnica, 25–34.
- [36] Jassem, W. 1980. Automatyczne rozpoznawanie mowy. In *Problemy* 6 (411), 15–23.
- [37] Jassem, W. 1980. Semi-automatic recognition of British English monophthongs. In *Proceedings of the Symposium on Speech Acoustics*. Budapest, 65–70.
- [38] Jassem, W. 1980. Fonetyczno-akustyczna analiza sygnału mowy polskiej i jego automatyczne rozpoznawanie w układach analogowo-cyfrowych. In J. Kacprowski ed. *Akustyka mowy i diagnostyka medyczna*. Warszawa: Wydawnictwo IPPT PAN, 11–14.
- [39] Jassem, W. and G. Demenko. 1981. Normalization and mathematical description of linguistically relevant pitch curves. In *The Fourth FASE Symposium*. Venezia, 145–148.
- [40] Jassem, W. 1981. Regresyjny model izochronizmu w sygnale mowy. In *XXVIII Otwarte Seminarium z Akustyki*. Gliwice, 166–169.
- [41] Jassem, W. 1982. Computer-aided classification of English Monophthongs. In *Fortschritte der Akustik – FASE/DAGA '82*, 971–974.
- [42] Jassem, W. and L. Richter. 1985. Computerized speech patterns as a hearing aid. In *The XII Congress of the Union of European Phoniatricians*. Poznań, 145–147.
- [43] Jassem, W. 1985. Wstępne założenia akustycznej teorii fonemu. In *XXXI Otwarte Seminarium z Akustyki*. Kraków, 61–64.
- [44] Demenko, G., W. Jassem and M. Krzyśko. 1986. Classification of simple pitch curves in Polish speech using discriminant functions. In *Proceedings of the 6th FASE symposium*, Sopron, 2–6 September 1986. Budapest. 37–40.
- [45] Jassem, W. 2003. Illustrations of the IPA: Polish. In *Journal of the International Phonetic Association* 33/1, 103–107.

6. Reviews

- [1] Dłuska. M. 1950. Fonetyka polska (Polish phonetics). In *Lingua Posnaniensis* 3, 376–394. 1951.

- [2] Pike, K. 1945. Tone Languages. In *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 12, 189–194. 1952.
- [3] Jakobson, R. and M. Halle. 1956. The Fundamentals of Language, In *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 16, 175–179. 1957.
- [4] Hockett, F. 1955. A Manual of Phonology. In *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 16, 181–185. 1957.
- [5] Arnold, G. F. 1957. Stress in English words. In *Le Maitre Phonétique*, III/110, 34–36. 1958.
- [6] Kingdon, R. 1958. The Groundwork of English Stress, In *Le Maitre Phonétique*, III/112, 34–35. 1959.
- [7] Kaiser, K. 1957. Manual of Phonetics. In *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 18, 239–243. 1959.
- [8] Pulgram, E. 1959. Introduction to the Spectrography of Speech. In *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 19, 169–171. 1960.
- [9] Fant, G. 1960. Acoustic Theory of Speech Production. In *International Journal of Slavic Linguistic and Poetics* 7, 134–138. 1963.
- [10] Bolinger, D. L. 1961. Generality, Gradience and the All-or-None. In *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 22, 211–214. 1963.
- [11] Two German pronouncing dictionaries. In *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 26, 265–269. 1967.
- [12] Zagórska-Brooks, M. 1968. Nasal vowels in contemporary Standard Polish: an acoustic-phonetic analysis. In *Lingua* 24, 401–404. 1969.
- [13] Geršić, S. 1971. Mathematisch-statistische Untersuchungen zur phonetischen Variabilität am Beispiel van Mundataufnahmen aus der Batschka. In *Journal of the International Phonetic Association* 2, 81–85. 1972.
- [14] Isačenko, A. and H.-J. Schädlich. 1970. A model of Standard German Intonation. In *Language* 49, 482–484. 1973.
- [15] Léon, P.R., G. Faure and A. Rigault eds.. 1970. Prosodic Feature Analysis Analyse des faits prosodiques. In *Linguistics. An International Review* 121, 99–105. 1974.
- [16] Ladefoged, P. 1971. *Preliminaries to Linguistic Phonetics*. *Linguistics. An International Review* 126, 102–107. 1974.
- [17] David, E. and P. D. Denes eds. 1973. Human Communication: A Unified View. In *Journal of Linguistics*, 293–299. 1975.
- [18] Bolinger, D., ed. 1972. Intonation. Selected Writings. Penguin Books. In *Linguistics, An International Review* 146, 91–96. 1975.
- [19] Romportl, M. 1973. Studies in Phonetics. In *Kratylos* 19, 178–180. 1975.
- [20] Ainsworth W. A. 1976. Mechanisms of Speech Recognition. In *Journal of Man Machine Studies* 10, 218–220. 1978.
- [21] Arnold, R. and K. Hansen. 1975. Englische Phonetik. In *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und allgemeine Kommunikationsforschung* 31, 198–199. 1978.
- [22] Ferrero, E. F. 1978. L'indentificazione della persona per mezzo della voce. Atti della tavola rotondaa. 14-15 Settembre 1978. Padova. In: *Archiwum Akustyki* 16, 461–463. 1981.
- [23] Steensland, L. 1981. A method for measuring perceptual distances between different vowel qualities. In *Acta Universitatis Uppsala* 21, Uppsala 1981, The Phonetician CL-38, 16, 1983.
- [24] Halle, M., J. Bresnan and G. A. Miller eds. 1978. Linguistic Theory and Psychological Reality. In *The Phonetician* CL-41, 3–4. 1985.

- [25] Maddieson, I. 1984. Patterns of Sounds. In *Phonetica* 44, 50–53. 1987.
- [26] Schroeder, M. R. 1985. Speech and Speaker Recognition. In *Phonetica* 44, 55–58. 1987.
- [27] Holmes, J. N. 1988. Speech Synthesis and Recognition. In *Journal of Phonetics* 17, 245–247. 1989.
- [28] Ainsworth, W. E. 1988. Speech Recognition by Machine. In *Journal of Phonetics* 17, 371–373. 1989.
- [29] Helfrich, H. 1985. Satzmelodie und Sprachwahrnehmung: Psycholinguistische Untersuchungen zur Grundfrequenz. In *Phonetica* 46, 128–129. 1989.
- [30] Wells, J. C. 1990. Longman Pronunciation Dictionary. 1st ed. In *Phonetica* 47, 244–247.
- [31] Gimson, A. C. 1989. An Introduction to the Pronunciation of English, 4th ed. In *Phonetica* 48/1, 68–73. 1991.
- [32] Bolinger, D. 1989. Intonation and its Uses. In *Journal of the International Phonetic Association* 21, 1, 102–104. 1991.
- [33] Marciniak, A. and M. Jankowski. 1991. *Słownik informatyczny angielsko polski*. Warszawa-Poznań: PWN. Red. 1991.
- [34] Luebsdorff, P. A., ed. 1987: Orthography and Phonology. Amsterdam, Philadelphia: J. Benjamins Publishing Company. In *Linguistics and Oriental Studies from Poznań* (J. Banczerowski, A.J. Majewicz and I. W. Stefański, eds.) 207–210. 1992.
- [35] Grønnum, N. 1992. The Groundworks of Danish Intonation. An Introduction. In *Phonetica* 55, 238–239. 1998.
- [36] Portele, T. 1996. Ein phonetisch-akustisch motiviertes Inventar zur Sprachsynthese deutscher Äußerungen. In *Phonetica* 55, 239–240. 1998.
- [37] Peltzer-Karpf, A. et al. 1994. Spracherwerb bei hörenden, sehenden, hörgeschädigten, gehörlosen und blinden Kindern. In *The Phonetician* 80, 44–46, 1999.
- [38] Sagisaka, Y., N. Campbell and N. Higuchi. 1996. Computing Prosody. Computational Models for Processing Spontaneous Speech. In *Phonetica* 56, 200–201. 1999.
- [39] Drechsler, R. 1997. Sprachstörungen nach Schädelhirntrauma. Diskursanalytische Untersuchungen aus textlinguistischer und neuropsychologischer Sicht. In *The Phonetician* 81, 71–72. 2000.
- [40] Olah, A. E. 1999. Neurolinguistische Aspekte der dysgrammatischen Sprachstörung bei Kindern. In *The Phonetician* 81, 72–73. 2000.
- [41] Hirst, D. and A. Di Cristo. 1998. Intonation Systems: A survey of twenty Languages. In *Phonetica* 57, 70–72. 2000.
- [42] Wells, J. C. 2000. Longman Pronunciation Dictionary 2nd ed., In *The Phonetician* 83, 83–85. 2001.
- [43] Ladefoged, P. 2001. Vowels and Consonants. An Introduction into the Sounds of Languages. In *Phonetica* 58, 211–212.
- [44] Franke, I. 1986. Sprachlabor. Wissenschaft auf CD-ROM. In *The Phonetician* 84, 87–88. 2001.
- [45] Reetz, H. 1999. Artikulatorische und akustische Phonetik. 1999. In *The Phonetician* 84, 95. 2001.
- [46] J. C. Wells. 2000. Longman Dictionary of American English 2nd ed. In *The Phonetician* 83, 83–85, 2001.
- [47] Sendlmeier, W. F., ed. 2000. Speech and Signals. Aspects of Speech Synthesis and Automatic Speech Recognition. Forum Phoneticum 69. In *Journal of the International Phonetic Association* 32, 232–233. 2002.
- [48] Kenworthy, J. 2000. The pronunciation of English. A Workbook. In *The Phonetician* 87, 75–76, 2003.
- [49] Coleman, J. 2000. Oxford University Working Papers in Linguistics, Philology and Phonetics: Papers from the Phonetics Laboratory. In *Journal of the International Phonetic Association* 33/1, 94–96. 2003.

- [50] Greisbach, R. 2001. Experimentelle Testmethodik in Phonetik und Phonologie. In *The Phonetician* 89, 61–62, 2004.
- [51] Pétrusson, M. and J. N. H. Neppert. 2002. Elementarbuch der Phonetik. In *The Phonetician* 89, 62–64, 2004.
- [52] Ladefoged, P. 2003. Phonetic Data Analysis. An Introduction to Fieldwork and Instrumental Techniques. In *Journal of the International Phonetic Association* 35/1, 113–115. 2005.
- [53] Auer, P., P. Gilles and H. Spikermann, eds. 2002. Silbenschnitt und Tonakzente. 2002. In *The Phonetician* 91, 51–53, 2005.
- [54] Kreidler, Ch. W. 2004. The Pronunciation of English: A Coursebook, 2nd ed. In *Phonetica* 64, 69–70. 2007.
- [55] Ashby, P. 2005. Speech Sounds, 2nd ed. In *Phonetica* 64, 68. 2007.
- [56] Jones, D. (edited by Peter Roach, James Hartman and Jane Setter). 2002. Cambridge English Pronouncing Dictionary. In *The Phonetician* 97–98, 130 134, 2008.
- [57] Teschner, R. V. and S. M. Witley. 2004. Pronouncing English. In *The Phonetician* 97–98, 138–140, 2008.

7. Books edited

- [1] Stanisławski, J. 1964. *Wielki słownik angielsko-polski* (Great English-Polish Dictionary). Warszawa: Wydawnictwo Wiedza Powszechna.
- [2] Jassem, W., et al. eds. 1968–1981. *Speech Analysis and Synthesis*, vols 1...5, Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe.
- [3] Stanisławski, J. 1969. *Wielki słownik polsko-angielski* (Great Polish-English Dictionary). Warszawa: Wydawnictwo Wiedza Powszechna.
- [4] Jassem, W. 1987. *Wizualizacja mowy i jej zastosowania* (Visible speech and its applications). Warszawa: Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN.
- [5] Jassem, W. and C. Basztura. 1997. *Speech and Language Technology*, vol. 1. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne.
- [6] Jassem, W., C. Basztura and K. Jassem. 1998. *Speech and Language Technology*, vol. 2. Poznań, Polskie Towarzystwo Fonetyczne.
- [7] Jassem, W., C. Basztura, G. Demenko and K. Jassem. 1999. *Speech and Language Technology*, vol. 3. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne.
- [8] Jassem, W., C. Basztura, G. Demenko and K. Jassem. 2000. *Speech and Language Technology*, vol. 4. Poznań: Polskie Towarzystwo Fonetyczne.