

????????, ????, ?????????????, ????????????? ???????? (????????, 19. IV 1941). ?????????????
????????? ???????? ? ???????? ? ?????????, a ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ? ?????????????????
???-? ? ????????? 1964. ?????? ?????? ? ?????????? „???????? ?????“ ? ?????????????? ?? ?????????????? ??
????????? ?????????? ?????????? „????“ ? ?????????????? ?????????????????. ?? 1968. ??? ?????????? ?? ??? ? ??
????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????. ?? ???-? ? ?????????? 1973. ??????????????, ? 1976.
????????????? ? ?????? ?? ?????????? ???????? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ????????.
?? ?????? ?????????? ? ?????????? ??? ?? ?????????, ??????, ?????????? ?????????, ?????????? ?????????? (??
1990), ??? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????????, ?????????????? ? ?????????? ?????????? ????????.
?????? ?????? ??? ?? ?????????, ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????????
??? ?????????? ???-? ? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ???????,
?????????, ?????????? ? ?????? ? ??????????????. ?? ??? ? ?????????? ?????? ?? ?????????????????????????? ?????????
????????????? ???????? ? ???????? ?????????????????, ??? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????
????????? ? ?????????????? ??????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?
?? ?????????????????????????????? ?????????? ? ??????????. ?? 1979. ?? 1981. ??? ?? ?????????? ?? ?????????????????? ??
?????????, ??????????. ?????? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????????,
?????, ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ? ??? ??????????. ??? ?? ???????
????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??? ??? ? ?????????????? ?????????????????
?????? (??? ?????????, ??????????). ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ?? ??? ?????????? ?? ?????????????? ??????
?? ?????????? ?????????????????? ? ??? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????. ??? ????
????????????? ??????? ?????????? ?? 1966. ?????????? ?? ??? ???? ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????
????????? ? ??????? ?????????????????? (?? 1990). ?????????????? ?? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????
??? ??? ?? IEEE Transactions on Fuzzy Systems, International Journal of Approximate Reasoning, International
Journal of Intelligent Systems, ACM Transactions on Data Systems ? ?????? ??????. ?????? ?? ?? ?????????? ?
????????? Soft Computing ??? ?? 1973. ?????? ??? ???? andness ? orness ? ?????????? ?????????? ?????
????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??????????????. ??? ? ???? ?????????? ?????? ?
????? ?????????????? ?????????????, ?????? ? ??? ???? ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????? ?
????????????? ?? ?? ?????? LSP ?????? ?? ?????????????, ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????. ??
LSP ?????????? ?????????? ?? 1981. ?? ?????????? National Bureau of Standards ? Washingtonu D.C. ??
????????????? ? ?????????????? database ??????????. ??? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? IEEE
MASCOTS 2000. ? ACM WOSP 2004. ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??? ??
????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????????? ?????? ??????????. ?????????? ?? ???
????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????.

?????????????: ?. ??????, ?. ?????? (?.), ?????? 50 ?????? (1948--1998), ???, ?? 2003.

?. ?????????

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ??? ???? ?????? ?????????????????? (2021)