

????????, ????, ?????????????, ????????????? ???????? (????????, 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)