

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