

??????, ?????, ?????????, ????????????? ??????? (??????, ???, 30. VII 1948). ?? ???????-  
???????????? ????????? ? ????????? ????????????? 1971. ? ????? ????????? ? ?????????, ?????????????  
1975, ? ????????????? 1979. ?? 1989. ?? ??????? ?????????. ??????? ? ????? ? ? ? ?????????? ?????????  
???????????????? ?????????? (1975/76), ? ????????????? ??????? ? ?????????????? „???? ? ?????? ????" ?  
?????? ??? ? ?????????? ????????????? ????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????????o? ?????? ??????????  
?????? 2000/01. ??? ? ? ?????????? ????????? ? ? ?????????????? „???? ??????" ? ?????????, ??? ? ????? ?  
?? ? ????????????? ????????? ????????? Structures paragradoées et ses applications en analyse non  
archimédienn?. ????????? ????????? ??? ?????????  
?????????????????: ?????? ?????????????, ???; „Fields Institut", ?????????; ????????? ?????????????, ???;  
????????????? ????????? ???, ??? ? ? ? ?????????? ? ?????????? ??????????????. ??? ? ? ????????? ? ? ? (1986–  
1988) ? ?????????? ????????????????? ? ?????????? (1988–1992) ? ? ?????? ? ?????, ??? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
? ?????????? ????????? ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? (?????), ???  
?????? ? ? ?????????? ? ?????????????? ????????? ?????????? ????????. ??? ? ? ?????????? ?????????? Sarajevo  
Journal of Mathematics. ?? 2003. ????? ? ? ? ????????? ????????????? ????????? ? ?????????????? ?????????????????  
???????? ? ? ?????? ? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???, ?????????????? ?  
????????? ??????????. ?????????? ? ?????????? ? ?????? ? ?????? ? ? ?????????? ?????????  
???????????????? „?????????". ??? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ????????? ?????????, ???  
? ?????????????? ??????. ?????????? ??? ?????? ?????? ? ?????????? ??? ?????????: ?????????????????  
???????????? 122 (??? 2000), ????????? ?????? ? ?????????????????? ? ????????????? ? ?????? (??? 2003).  
????????? ? ? ?????????? ??????. ? ?????? (?? 2011). ????????????????? ?????????? ? ? ? ? ? ? ?  
???????????????? ??????????, ??????? ?????????????????????? ?????????? (?????, ???????, ??????), ??? ? ? ? ? ?  
?? ? ?????????? ? ?????????????? ????????? ? ? . ??????????. ? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ? ??????  
???????? ? ?????? ?????? ?????????????????, ?????? ?????????; 1985. ?????? ??????? ?????? ?????????, 1987.  
???????? ????????????? ????????? ? ? ? ? ? „???????? ?????????" ? ????? ???? ? ? ?????????? ?????????e?, ?????????  
????? ???, ?????????????? ? ?????????, ????????? „????? ??????".

????: ? ? . ???????, „Structures paragradoées I, II (III)", Proceedings of the Japan Academy, 1986 (1987), 62  
(63), Ser. ?, 9, 10 (1); ? ? . ???????, Structures paragradoées (groupes, anneaux, modules), Ontario 1987; ? ? .  
????????????, ? . ????????? „Distributi?n S?migr?ups on Function Spaces with Singularities at Zero", Novi Sad ?.  
??th., 2008, 38, 1; „?rasner's and Vukovi?'s Paragraduations", ????????????????? ?????????????? „?IT 2009",  
????????? 2009.

???????????? ?????????

\*????? ? ? ????????? ? ?????? II ??? ? ?????? ????????????????? (2013)