

??????, ?????, ?????????, ????????????? ??????? (??????, ???, 30. VII 1948). ?? ???????-  
???????????? ????????? ? ????????? ????????????? 1971. ? ????? ????????? ? ?????????, ?????????????  
1975, ? ????????????? 1979. ?? 1989. ?? ??????? ?????????. ??????? ? ????? ? ?? ??????????? ?????????  
???????????????? ????????? (1975/76), ?? ??????????? ??????? ? ??????????????? „???? ? ?????? ????" ?  
?????? ??? ? ????????? ????????????? ????????? ? ????????? ????????????? ??????????????o? ?????? ??????????  
?????? 2000/01. ??? ? ????????? ????????? ? ??????????????? „???? ??????" ? ?????????, ??? ? ????? ?  
??? ??????????? ??????? ????????? Structures paragrduées et ses applications en analyse non  
archimédienn?. ????????? ??????? ??? ?????????  
????????????????: ?????? ?????????????, ???; „Fields Institut", ?????????; ????????? ?????????????, ???;  
???????????? ????????? ???, ???  
1986--1988) ? ????????? ????????????? ? ????????? (1988--1992) ? ??????? ? ?????, ??? ? ???? ?????????????  
? ??????????? ??????? ? ? ??????????? ??????? ???????????????, ????????? ? ??????????? ??? (????), ???  
?????? ? ? ??????????? ? ??????????????? ??????? ????????? ??????. ??? ? ? ??????????? ????????? Sarajevo  
Journal of Mathematics. ?? 2003. ????? ? ? ? ??????? ????????????? ??????? ? ??????????? ?????????????????  
???????? ? ? ??????? ? ? ??????????? ? ??????????????? ??????????????? ??????????? ???, ????????????? ?  
?????????? ??????????. ??????????? ? ??????????? ? ? ??????? ? ? ??????? ? ? ??????????? ?????????  
???????????????? „?????????". ??? ? ??????????? ????????????? ??????? ? ????????????? ??????? ???????, ???  
? ????????????? ??????. ????????? ??? ??????? ?????? ? ????????? ??? ?????????: ?????????????????  
?????????? 172 (??? 2000), ??????? ????? ? ????????????????? ? ????????? ? ?????? (??? 2003).  
?????????? ? ??????????? ????. ? ?????? (?? 2011). ??????????????? ????????? ? ????????? ? ???????  
?????????????? ?????????, ??????? ??????????????????? ????????? (????, ???????, ??????), ??? ? ? ? ?  
??? ????????? ? ??????????? ????????? ? ? . ??????????. ? ? ????????? ????????? ?????? ? ? ?????  
???????? ? ?????? ?????? ?????????????, ?????? ???????; 1985. ?????? ??????? ?????? ?????????, 1987.  
???????? ??????????? ??????? ? ? ? ? „???????? ??????" ? ?????? ??? ? ? ????????? ??????e?, ???????  
????? ???, ????????????? ? ?????????, ??????? „????? ??????".

????: ? ? . ???????, „Structures paragrduées I, II (III)", *Proceedings of the Japan Academy*, 1986 (1987), 62  
(63), Ser. ?, 9, 10 (1); ? ? . ???????, *Structures paragrduées (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)