

[printpdf](#)
[print](#)

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



????? ????? ????? ? ??????? ?????? ??????? ?????? ??? : ?? ????? ?????? ????? ?????? ????? ?????? ?????
????????(SCImago)????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????? ??
????? ?????? ??????

?? ??? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ??????? [???????? ??????? ??????? ?????? ??????](#) ??????
?????? ?????????? ?????? ?????? ??? : ?????? ??????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? 2015 ??? ???.

????? ?????? ??????? ??????? ??? ? ????????? ? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ??? : ?????? ?? ??? 2015 ??????? ?? ??????????
????????????? ??????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????

????? ?????????? ?? : ?????? ??????? ?? ????????? 341 ??????? ? ??????? 101 ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ??????
????????????? ? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ?????????? ?????? ? ??? ?? ?????? ??? ?? ??????? ?? ??? 2014 ?? ?????? 14 ? ??????? ?? ??
?????????? ??????????? ? ?????? ?????? ??????

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

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

