

تخلفات اخلاقی در پژوهش و نشر در حوزه محیط زیست و سم شناسی¹

هربرت نینگ و گابریلا ردولسکو

چکیده

مقالات جعلی در حوزه مطالعات زیست محیطی و سم شناسی فراوان یافت می شود. ما به چهار مورد برخوردیم. فقط یکی از این موارد توسط سردبیر نشریه ای که آن را به چاپ رسانده بود شناسایی شد. سایر موارد توسط دیگر پژوهشگران شناسایی و اعلام شد. تمام مؤلفان متخلف از انتشار آثارشان در بولتن آلودگی محیطی و سم شناسی در آینده منع شده اند. بررسی موارد یافت شده در این بولتن نشان می دهد که جعلیات علمی در این حوزه طیف وسیعی دارد و به جاندار و گونه خاصی از گیاهان محدود نمی شود و غالباً ممکن است ناشناخته باقی بماند. نتایج به دست آمده همچنین نشان می دهد که فاصله جغرافیایی مؤلف متخلف از نشریه ای که مقاله او را به چاپ می رساند تشخیص جعل او را دشوارتر می کند. از سوی دیگر، سردبیران و منتقدین به اندازه کافی سازمان یافته نیستند که با متخلفین برخورد مؤثر کنند. و اینکه مؤلفین با ارتکاب اینگونه تخلف، ریسک زیادی از نظر جریمه یا تنبیه، از سوی هیچ مرجعی، متحمل نمی شوند. یعنی عامل بازدارنده مؤثری وجود ندارد.

¹ Herbert N. Nigg, PhD, Gabriela Radulescu. "Scientific Misconduct in Environmental Science and Toxicology" *JAMA* 272, 1994, :168-170)