

ROMANIAN CONTRIBUTIONS TO THE DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Alexandru-Ionuț CHIUȚĂ¹, Daniel BOȚOAGĂ², Ion N, CHIUȚĂ³

Rezumat. *Ingineria mediului reprezintă o preocupare permanentă a inginerilor și oamenilor de știință din întreaga lume, propunând acele tehnologii care să aibă un impact cât mai mic asupra mediului. Ingineria mediului nu se referă doar la protecția mediului înconjurător împotriva factorilor de poluare antropici, dar și la protecția sănătății oamenilor sau la diminuarea vulnerabilității terestre la agresiunea factorilor extraatmosferici. Lucrarea de față prezintă munca de cercetare a unor oameni de știință români în a identifica și găsi soluții la unul dintre cele mai mari pericole care pândesc planeta noastră și anume – agresiunea factorilor de natură cosmică sau extraatmosferică.*

Abstract. *Environmental engineering is a permanent concern for engineers and scientists around the world, proposing those technologies that have the least impact on the environment. Environmental engineering is not only about protecting the environment against anthropogenic pollution factors, but also protecting people's health or diminishing the terrestrial vulnerability to the aggression of extra-atmospheric factors. The present paper presents the research work of Romanian scientists to identify and find solutions to one of the greatest dangers of our planet, namely the aggression of cosmic or extra-atmospheric factors.*

Keywords: environmental engineering, extra-atmospheric factors, web pages, energy, environment.

¹ PhD., Eng., Senior Lecturer, Power Engineering Faculty, Politehnica University of Bucharest, Romania (e-mail: chiuta@gmail.com).

² Eng., Prime Tech - alternative and unconventional technologies (e-mail: botoagadan@gmail.com).

³ PhD., Eng., Professor, President of the Section of Technical Sciences of the Academy of Romanian Scientists (e-mail: inchiuta@gmail.com).
