

# POSSIBILITIES TO COMBAT THE POLLUTION OF BUCHAREST CITY

## MODALITĂȚI DE COMBATERE A POLUĂRII ÎN ORAȘUL BUCUREȘTI

Claudiu BÎȚĂ, Florentina CHIRICIOIU, Cosmina Theodora CIOBANU  
Faculty of Geography, University of Bucharest

### Abstract

*This paper has as main aim the identification of possibilities in which Bucharest, the biggest, the most inhabited and polluted city of Romania, could be revitalized through new greens spaces, represented by new parks with other functions than the existent ones, but also other grass plots that will reduce the intense pollution in this city.*

*Given the fact that, the density of the built-up area is high, in this study I will try to find a new way to incorporate the new green spaces, in the existing fields, but also through the regeneration of some non-functional areas by transforming them into green areas with complex cultural functions that will attract a high number of tourists.*

*This paper will frame, by an accurate regeneration of the old industrial areas, XIX and XX century, the construction of new structures that will connect the vegetation and the town history, leading to a sustainable development of this urban space. Those new parks will represent, on one side, a certain source of oxygen and, on the other side, a place for recreation in this city, but will also constitute major touristic attractions through preserving the initial buildings by placing the tourist activities in those historical sites, already important for Bucharest.*

*Key words:* Bucharest, pollution, regeneration, green areas, reconversion

### Rezumat

*Această lucrare are ca obiectiv principal identificarea modalităților prin care Bucureștiul, cel mai mare, mai populat și mai poluat oraș din România, să fie revitalizat prin apariția a noi suprafețe verzi, reprezentate de noi parcuri cu alte funcții decât cele existente, dar și a altor spații verzi, care ar reduce poluarea intensă din acest oraș.*

*Având în vedere că, în orașul București densitatea suprafeței construite este foarte mare, în acest studiu voi încerca să găsesc o modalitate de integrare a noilor spații verzi, atât în cadrul structurilor deja existente, dar și prin reconversia unor zone nefuncționale și prin transformarea acestora în spații verzi cu funcții culturale complexe care să tragă fluxuri mari de turiști.*

*În lucrarea de față se va încerca prin reconversia corectă a fostelor spații industriale din secolele XIX și XX, construirea unor noi complexe, care prin îmbinarea dintre vegetație și istorie a orașului, să conducă către o dezvoltare durabilă a acestui spațiu urban. Aceste noi parcuri vor reprezenta, atât o sursă sigură de oxigen și loc de relaxare pentru acest oraș, dar vor avea și o atractivitate turistică ridicată prin păstrarea clădirilor inițiale și plasarea de funcții turistice în aceste spații istorice deja importante pentru Bucharest.*

*Cuvinte cheie:* București, poluare, revitalizare, suprafețe verzi, reconversii