

## Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry, o nouă revistă românească indexată în baze de date internationale

În septembrie 2019 a apărut în mediul academic din România un nou jurnal în sistem Open Access, editat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND.

*Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry* a ajuns în prezent la trei numere. Jurnalul conține articole originale, articole prezentate la conferințe, articole tip review și short communication.

Subiectele atinse aparțin domeniilor: **tehnologii sustenabile de mediu** (biotehnologii; tehnologii curate cu consum redus de energie; alimentarea cu apă și canalizare; managementul namolului; remediere soluri poluate; procese de tratare a apelor uzate; reutilizarea apelor uzate; tratarea și gestionarea deșeurilor; tehnologii avansate de reciclare a deșeurilor; tehnologii de reducere a poluării aerului), **control poluare și monitorizare** (dezvoltarea și evaluarea metodelor analitice pentru controlul poluanților; calitatea aerului de interior; evaluarea concentrației de miros; evaluarea zgomotului și vibrațiilor industriale; calitatea apei potabile de la sursă la consumator; situri contaminate - sol, sedimente, ape de suprafață, ape subterane, plante; metode de prelevare specifice și analiza chimică a deșeurilor; calitatea apelor uzate; cuantificarea și transferul produselor farmaceutice în apă, sol, deșeuri; riscul ecologic al substanțelor periculoase), **evaluarea poluării și sisteme de management** (evaluarea calității corpurilor de apă; studii de evaluare eco-toxicologică; evaluarea riscurilor de mediu și impactul siturilor contaminate asupra sănătății umane; managementul terenurilor poluate; managementul de mediu, al calității, sănătății și securității în muncă; evaluarea riscurilor cauzate de eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor - emisii de gaze, migrare poluanți).

Articolele publicate sunt indexate în Crossref, fiecare articol având un cod unic de identificare și în Google Academic datorită indexării în depozitul instituțional ECOLIB (Fig. 1). Revista are o apariție bianuală, în ultimul număr al revistei din octombrie 2020 fiind publicate 26 de articole. Acest număr a fost dedicat în întregime **Simpozionului Internațional Mediul și Industria E-SIMI 2020**, astfel că participările ca virtual lectures au fost preluate, articolele fiind recenzate și ulterior publicate (ISSN 2668-5418; ISSN online 2668-8530; Doi: 10.21698/tjeec; Web: [www.rjeec.ro](http://www.rjeec.ro); Publisher: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND București).





Fig. 1

**Dr. ing. Carol Blaziu LEHR, Dr. ing. Gabriela Geanina VASILE**

Membri ai colectivului de redacție ai revistei *Romanian Journal of Ecology & Environmental Chemistry*,  
 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND  
 București

[office@rjeec.ro](mailto:office@rjeec.ro)  
[carol.lehr@incdecoind.ro](mailto:carol.lehr@incdecoind.ro)  
[gabriela.vasile@incdecoind.ro](mailto:gabriela.vasile@incdecoind.ro)