



# Automatizarea de proces în audit – între viziune și realism

Dr. Dragoș Ovidiu TOFAN,  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași,  
e-mail: dragos.tofan.2014@gmail.com

Prof. univ. dr. Dinu AIRINEI,  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași,  
e-mail: adinu@uaic.ro

## Rezumat

*Criza forței de muncă calificată atât de pe piața din România, cât și din străinătate, precum și nevoia de rentabilizare au determinat companiile să găsească soluții alternative pentru optimizarea proceselor interne. Tehnologiile Robotic Process Automation – RPA aduc soluții aplicabile în context prin replicarea de către calculator a comportamentului uman și prin automatizarea sarcinilor repetitive și uzuale ale angajaților. În mod previzibil, auditul se poate integra ca un client perfect pentru astfel de oferte, mai ales prin prisma riscurilor specifice misiunilor sau a eliminării eșalonărilor prin analiza completă a datelor, datorate unor capacități analitice net superioare celor tradiționale. Dat fiind rolul extrem de important pe care o opinie formulată prin audit îl are în fața tuturor celor interesați, implicarea RPA în desfășurarea misiunilor de lucru trebuie, însă, să respecte anumite reguli ale scepticismului profesional și de interpretare a rezultatelor de analiză financiar-contabilă. Articolul susține ideea de automatizare a proceselor de audit prin RPA și elaborează o evaluare realistă a tuturor elementelor componente și a eforturilor pe care un astfel de demers le presupune.*

**Cuvinte cheie:** Robotic Process Automation; audit digital; analiza datelor;

**Clasificare JEL:** M1, M2, M4, O3  
Vă rugăm să citați acest articol astfel:

**Vă rugăm să citați acest articol astfel:**

Tofan, D. O., Airinei, D. (2022), Audit Process Automation – between Vision and Realism, *Audit Financiar*, vol. XX, no. 2(166)/2022, pp. 282-294,  
DOI: 10.20869/AUDITF/2022/166/008

**Link permanent pentru acest document:**

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2022/166/008>

Data primirii articolului: 23.07.2021

Data revizuirii: 12.08.2021

Data acceptării: 3.09.2021