



# Mize și provocări privind activitatea auditorului în era Blockchain

*Prof. univ. dr. Nicoleta FARCANE,*  
Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor,  
Universitatea de Vest din Timișoara, România,  
auditor financiar, e-mail: nicoleta.farcane@e-uvt.ro

*Asist. cerc. dr. Delia DELIU,*  
Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor,  
Universitatea de Vest din Timișoara, România,  
auditor financiar, e-mail: delia.deliu@e-uvt.ro

## Rezumat

*Relevanța profesiei de audit (în general) și calitatea auditului (în particular) într-o lume de afaceri în schimbare rapidă determină ca profesioniștii practicieni, autoritățile de reglementare și profesioniștii din mediul academic să fie informați cu privire la evoluțiile tehnologice recente, care au potențialul de a perturba ecosistemele de afaceri și, în consecință, și ecosistemul de audit.*

*Lucrarea își propune să formuleze o percepție obiectivă a realității într-o manieră rațională, structurată și determinată de tip pozitivist, încercând să examineze dezbaterile actuale legate de noua eră digitală, să identifice avantajele, dar și punctele slabe și deficiențele fundamentale ale elementelor tehnologiei Blockchain și să ofere o observație critică asupra modului în care schimbările cauzate ar afecta soliditatea și eficacitatea raportării de audit.*

*Profesia de audit trebuie să îmbrățișeze și să se „aplece” atât către oportunitățile, cât și către provocările generate de adoptarea pe scară largă a Blockchain-ului. Auditorii sunt încurajați să monitorizeze evoluțiile tehnologiei Blockchain, deoarece au posibilitatea de a evolua, de a învăța și de a valorifica capacitatea deja dovedită de a se adapta la nevoile unei lumi de afaceri în schimbare rapidă.*

*Trecerea către un model de audit 4.0/audit continuu/audit hibrid care include Proceduri de Audit Inteligente de tip Blockchain va putea îmbunătăți calitatea auditului, răspunzând mult mai bine cerințelor informaționale ale stakeholderilor.*

**Cuvinte cheie:** audit financiar 4.0; audit hibrid; digitalizare; Blockchain; Big Data; Proceduri de Audit Inteligente; Contracte Inteligente; comportamente profesionale modificate

**Clasificare JEL:** M42, D21, M48, G39

### Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Farcane, N., Deliu, D. (2020), Stakes and Challenges Regarding the Financial Auditor's Activity in the Blockchain Era, *Audit Financiar*, vol. XVIII, no. 1(157)/2020, pp. 154-181, DOI: 10.20869/AUDITF/2020/157/004

### Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2020/157/004>  
Data primirii articolului: 12.08.2019  
Data revizuirii: 26.08.2019  
Data acceptării: 11.01.2020