

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI
Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat
Școala Doctorală Contabilitate

**IMPLEMENTAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN
SECTORUL CONTABILITĂȚII ȘI AUDITULUI**

Mihai Mirela Simina

Conducător de doctorat: Prof. Univ. dr. Adriana Duțescu

București, 2025

CONTENT

Rezumat (RO)	i
Rezumat (EN).....	ii
Mulțumiri	iii
LISTĂ CU ABREVIERI ȘI ACRONIME	vii
1. INTRODUCERE	10
1.1. STRUCTURA TEZEI	11
1.2. SCOPUL TEMEI ȘI REZULTATELE AȘTEPTATE	15
1.3.CADRUL CONCEPTUAL ȘI IPOTEZELE CERCETĂRII	16
1.4. IMPORTANȚA CERCETĂRILOR SUPLIMENTARE ÎN DOMENIU.....	18
1.5. CONTRIBUȚIA TEZEI LA LITERATURĂ	20
2. CONTABILITATEA ÎN CLOUD ȘI SUBDEMENTIILE IA	21
2.1. INTRODUCERE	21
2.2. CUM CONTABILITATEA ÎN CLOUD ȘI SERVICIILE INTEGRATE BAZATE PE IA POT IMPACTA COMPANIILE DE CONTABILITATE SI AUDIT	26
2.2.1. Revizuirea literaturii	26
2.2.2. Obiectivele cercetării.....	34
2.2.3. Metodologie	35
2.2.4. Rezultate și discuții	36
2.2.5. Concluzii.....	40
2.3. INFLUENȚA SUBDOMENIILOR IA ASUPRA SECTORULUI DE CONTABILITATE ȘI AUDIT	41
2.3.1. Revizuirea literaturii	41
2.3.2. Obiectivele cercetării.....	47
2.3.3. Metodologie.....	48
2.3.4. Rezultate și discuții.....	49
2.3.5. Concluzii	57
3. ATITUDINEA CORPORATIVĂ ASUPRA IMPACTULUI IA ASUPRA SECTORULUI FINANCIAR.....	59
3.2. OBIECTIVELE CERCETĂRII.....	61
3.3. METODOLOGIE	62
3.4. RESULTATE ȘI DISCUȚII	64
3.5. CONCLUZII.....	76

4. ANALIZA IMPLEMENTĂRII SOLUȚIILOR IA UTILIZÂND CADRUL TOE	78
4.1 REVIZUIREA LITERATURII	78
4.2. OBIECTIVELE CERCETĂRII.....	85
4.3. METODOLOGIE	86
4.4. RESULTATE ȘI DISCUȚII.....	89
4.5. CONCLUZII.....	93
5. CONTEXTUL TEHNOLOGIC EXTERN AL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN SERVICIILE FINANCIARE.....	96
5.1. REVIZUIREA LITERATURII	96
5.2. OBIECTIVELE CERCETĂRII.....	101
5.3. METODOLOGIE	102
5.4. RESULTATE ȘI DISCUȚII	106
5.5. CONCLUZII.....	110
6. O ANALIZĂ CANTITATIVĂ ASUPRA IMPACTULUI SOLUȚIILOR BAZATE PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎN CONTABILITATE ȘI AUDIT	113
6.1. REVIZUIREA LITERATURII	114
6.2. OBIECTIVELE CERCETĂRII.....	118
6.3. METODOLOGIE	119
6.4. RESULTATE ȘI DISCUȚII.....	123
6.5. CONCLUZII.....	134
7. ELEMENTELE CADRULUI TOE FOLOSITE ÎN IMPLEMENTAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE IN SECTORUL CONTABILITĂȚII ȘI AUDITULUI	136
7.1. REVIZUIREA LITERATURII	137
7.2. OBIECTIVELE DE CERCETARE	144
7.3. METODOLOGIE	146
7.4. REZUTATE ȘI CONCLUZII	149
7.4.2. Analiza contextului tehnologic.....	150
7.4.2. Analiza contextului organizațional	153
7.4.3. Analiza contextului de mediu	157
7.5. CONCLUZII.....	160
8. CONCLUZII	165
8.1. CONTRIBUȚII PROPRII LA CERCETĂRI ANTERIOARE CU IMPLICAȚII PRACTICE ȘI TEORETICE.....	165

8.2. LIMITĂRILE STUDIULUI ȘI CERCETĂRI VIITOARE	170
BIBLIOGRAFIE	172
ANEXE	196
LISTĂ CU TABELE	221
LISTĂ CU FIGURI ȘI GRAFICE	223
LISTĂ CU ANEXE.....	225

Cuvinte cheie: Inteligență Artificială, contabilitate, audit, cadrul Technologic-Organizațional-de Mediu

Rezumat

Scopul acestei lucrări este de a analiza modul de implementare a soluțiilor bazate pe Inteligență Artificială în domeniul contabilității și auditului atât în România, cât și la nivel european. Cu ajutorul cadrului conceptual “Tehnologic-Organizational-de Mediu” a fost posibil un studiu amplu și complex asupra modului de implementare a Inteligenței Artificiale în sectorul contabilității și auditului. Primul capitol este reprezentat de introducerea în actualul stadiu al cunoașterii în legătura cu influența Inteligenței Artificiale în contabilitate și audit. Capitolul al doilea cuprinde revizuirea literaturii de specialitate care conține cele mai relevante studii realizate în acest domeniu. Capitolul al treilea prezintă rezultatele și concluziile unei analize calitative bazată pe un interviu structurat, realizat cu specialiști financiari semnificativi din România. În capitolul al patrulea a fost realizată o altă analiză calitativă bazată pe un interviu structurat, care are la bază cadrul “Tehnologic-Organizational-de Mediu”. Interviul a fost realizat cu manageri de top din domeniul contabilității și auditului precum și cu reprezentanți ai companiilor tehnologice. În capitolul al cincilea cadrul tehnologic extern a fost analizat printr-o analiză calitativă de conținut, prin care sunt utilizate mai multe tehnologii oferite împreună cu Inteligența Artificială de către companiile tehnologice. În urma acestui studiu reiese că soluțiile pe baza de Inteligența Artificială sunt oferite întotdeauna împreună cu alte soluții tehnologice, precum cele de digitalizare, automatizare și cloud computing.

În capitolul al șaselea se regăsește un alt element esențial al lucrării, reprezentat de analiza statistică a impactului Inteligenței Artificiale în domeniul contabilității și auditului din România,

datele specifice fiind colectate cu ajutorul unui chestionar. Alte elemente unice ale acestui studiu pot fi găsite în Capitolul 7 și se referă la analiza la nivel european a modului de implementare a Inteligenței Artificiale în contabilitate și audit, realizată printr-o analiză calitativă bazată pe interviu structurat. Cele mai relevante concluzii ale studiului, împreună cu limitările și direcțiile pentru cercetările viitoare sunt prezentate în capitolul 8, concluzii. Inteligența Artificială este din ce în ce mai utilizată în domeniul contabil și de audit iar companiile trebuie să se adapteze la această schimbare.