

RAPORT

Sustainable Accounting and Auditing Innovations in Environmental Management Systems: Leveraging Digital Transformation and Circular Economy Practices to Enhance Economic Performance,

în domeniul **CONTABILITATE/ACCOUNTING**,
propus de domnul **CONF. UNIV. DR. ARTENE ALIN EMANUEL**,
de la Universitatea Politehnica Timișoara

Susținerea publică a tezei a avut loc la IOSUD - Universitatea de Vest din Timișoara, în data de **26.09.2024**, orele 10⁰⁰, în sala P04.

Membrii comisiei de abilitare, numiți prin Decizia CSUD nr. 169 din 19.09.2024

PROF.UNIV.DR. POPA ADRIANA FLORINA

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

PROF.UNIV.DR. DEACONU ADELA

UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA

CONF.UNIV.DR. SAHLIAN DANIELA NICOLETA

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

au decis ca ședința publică să fie condusă de **Prof.univ.dr. POPA ADRIANA FLORINA**.

1. ANALIZA TEZEI DE ABILITARE (puncte tari / puncte slabe)

Puncte de vedere ale fiecărui membru al comisiei:

Comisia de abilitare evidențiază următoarele **puncte tari** ale tezei:

- Aplicarea riguroasă a tehnicilor econometrice în cadrul studiilor evidențiază un angajament profund față de precizia metodologică și gândirea inovatoare.
- Abordarea cuprinzătoare pentru împletirea sustenabilității, contabilității și managementului de mediu, oferă perspective noi asupra transformării digitale și practicilor economiei circulare, folosind modele empirice sofisticate și valorificând perspective calitative

- Viziune strategică a candidatului combină excelența în predare, cercetarea inovatoare și dezvoltarea profesională activă.
- Conectarea în mod eficient a diverse domenii în cadrul tezei demonstrează o capacitate profundă de conectare la provocările globale actuale.
- Metodologiile combinate, inclusiv studiile empirice, analizele calitative și cantitative, arată capacitatea candidatului de a se adapta și de a inova într-un mediu academic dinamic, consolidându-și rolul de lider în promovarea cercetării economice și de mediu.
- Planul de dezvoltare a carierei este un echilibru între rigoarea academică și aplicabilitatea practică și subliniază o traiectorie clară de creștere care îmbină predarea, cercetarea și mentoratul.
- Obiectivele viitoare de carieră, concentrate pe inovarea în cercetare, mentorat și excelența în predare, sunt o reflexie clară a viziunii pe termen lung a candidatului de a stimula creșterea, de a promova cunoștințele științifice și de a asigura dezvoltarea continuă a ecosistemului academic.

În același timp, comisia de abilitare a surprins ca puncte slabe următoarele aspecte:

- Deși există colaborări internaționale notabile, ar putea exista un angajament mai consistent cu comunitățile de cercetare globale și participarea la conferințe internaționale pentru a spori și mai mult vizibilitatea academică.
- În domenii mai noi, ca de exemplu transformarea digitală, explorarea mai profundă a studiilor de caz sau a datelor empirice suplimentare ar putea valida concluziile viitoare.
- Creșterea implicării în discursul public prin sensibilizare, mass-media sau seminarii publice ar putea spori impactul social al activității de cercetare.

2. ANALIZA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE A CANDIDATULUI, în baza CV-ului, a listei de lucrări publicate și a lucrărilor semnificative atașate dosarului de abilitare

Puncte de vedere ale fiecărui membru al comisiei:

Candidatul a demonstrat o dedicare deosebită pentru cercetarea în domeniul contabilității, acumulând o experiență de peste 17 ani în mediul universitar, parcurgând etapele firești de dezvoltare a carierei în mediul academic (preparator, asistent universitar, lector și, în prezent, conferențiar în cadrul Facultății de Management în Producție și Transporturi, Universitatea Politehnica Timișoara). Candidatul are un parcurs educațional centrat pe domeniul contabilitate, de la licență și până la

programul de studii postdoctorale, remarcându-se și studii în străinătate (un an la Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia, o scoala de vară la Università degli Studi di Brescia, Un program intensiv Erasmus în Franța "Association formation expertise comptable et comptable agreee" la Université Bretagne Sud precum și un stagiu de cercetare de 2 luni la Università degli Studi di Parma, Parma, Italia).

Candidatul a dovedit preocuparea continuă pentru activitatea de cercetare, reușind după obținerea titlului de doctorat publicarea rezultatelor cercetării în 4 cărți în calitate de unic autor, 7 cărți în calitate de coautor, 4 capitole de carte (cărți publicate în Springer) și 13 articole indexate Web of Science cu factor de impact nenul în reviste de prestigiu, indexate Web of Science Q1, ca de exemplu, „Business Strategy and the Environment” „Forests” sau Q2, “Frontiers in Psychology”, “Electronics” (la care se adaugă 2 articole indexate Web of Science în reviste care nu mai sunt în prezent indexate WoS), din care 12 sunt în reviste cu AIS mai mare de 0,15. Candidul a mai prezentat în lista de lucrări publicate 20 articole publicate în volumele conferințelor internaționale indexate Web of Science sau Scopus. Rezultate științifice de excepție sunt validate prin numărul mare de citări (H index10) reflectând un portofoliu robust și influent de cercetare, demonstrând un impact consistent în mai multe publicații, măsurând atât productivitatea, cât și impactul publicațiilor cercetătorului.

Teza de abilitare este dezvoltată pe trei direcții de cercetare, în baza rezultatelor cercetării publicate în 10 articole în reviste indexate Web of Science cu factor de impact nenul (9 dintre acestea cu AIS>0,15)

Rezultatele științifice aduc prestigiul candidatului, evidențiat de premii și distincții obținute pe întreaga perioadă care a succedat obținerii titlului de doctor. Relevanța acestor rezultate în fluxul internațional al cunoașterii este dovedită prin valori elocvente ale indicelui Hirsch (11 în Google Scholar, 10 în Web of Science, 8 în Scopus).

Candidatul si-a manifestat angajamentul față de inovare și internaționalizare prin participarea la diferite proiecte de cercetare, în special în integrarea transformării digitale, sustenabilității și contabilității, ca membru sau ca director al unui proiect de cercetare, după caz.

Prin integrarea cercetării de ultimă oră cu activitățile didactice se menține un echilibru puternic între avansarea cunoștințelor academice și formarea specialiștilor. Candidatul a demonstrat abilitatea de îndruma studenții, aspect evidențiat prin numeroasele premii și distincții, dovadă a leadership-ului în promovarea talentului și a excelenței academice cu un echilibru între cercetarea de impact și dezvoltarea studenților.

Considerând punctajele obținute de candidat și consemnate în Fișa de verificare declarăm îndeplinite condițiile pentru abilitare.

3. ANALIZA SUSȚINERII PUBLICE A TEZEI DE ABILITARE și a răspunsurilor formulate

Lista de întrebări și sinteza răspunsurilor candidatului:

Î. Cum asigurați coerența principiilor contabile, precum cel al prudenței sau al pragului de semnificație, atunci când integrați tehnologii emergente precum AI și blockchain în raportarea de sustenabilitate, având în vedere natura lor dinamică?

R Contabilitatea a trecut testul timpului, ea fiind permanent integrată în noile tendințe. Prudența intervine în nevoia de a asigura în mod coerent integrarea tehnicilor emergente și în acordarea de atenție în prelucrarea volumelor mari de date obținute prin intermediul AI. Din perspectiva gradului de semnificație este necesar să se selecteze doar acele date relevante pentru utilizare și pentru luarea deciziilor. Prin tehnologia blockchain se asigură un plus de transparență și se obțin avantaje noi pentru o raportare coerentă și inovatoare, precum estimarea valorii pentru raportarea sustenabilă. Tehnologiile emergente sunt un instrument utilizat de factorul uman în eficientizarea activităților specifice.

Î. Care este contribuția candidatului în echipele de cercetare și în procesul de elaborare a articolelor științifice?

R. Aportul și implicarea candidatului în elaborarea articole științifice constă în formularea de ipoteze de cercetare și identificarea variabilelor independente. De asemenea, candidatul este implicat în partea de interpretare econometrică a rezultatelor statistice și în elaborarea de concluzii relevante.

Î. Cum vedeți inovațiile în contabilitate, precum blockchain sau AI, care se integrează cu procesele managementului sustenabil pe care le-ați cercetat, în special în promovarea transparenței și a conformității în economia circulară?

R Toate aceste inovații digitale (tooluri) au capacitate transformativă. Tehnologiile inovatoare existente în prezent pot fi adaptate pentru a eficientiza procesele contabile. De exemplu, prin tehnologia blockchain sunt generate situațiile financiare într-un mod mult mai eficient. Acest mod de

lucru contribuie la creșterea încrederii și siguranței în informațiile oferite. Un alt domeniu impactat este cel al auditului.

Concluzii și recomandări:

Continutul tezei, publicațiile și citările aferente îndeplinesc criteriile în vigoare elaborate de CNATDCU pentru acordarea calității de abilitat în conducerea de doctorate în aria economică domeniul Contabilitate dlui conf. univ. dr. Artene Alin Emanuel.

Modul de prezentare a rezultatelor activității didactice, de cercetare și instituționale, la fel ca și dezbaterile care a avut loc după prezentarea publică, îl recomandă pe candidat o dată în plus pentru acordarea calității de **abilitat**.

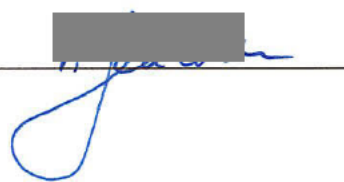
În același timp comisia recomandă candidatului extinderea participării la organizațiile profesionale, aspect ce ar îmbunătăți și mai mult oportunitățile de creare de rețele și ar contribui la creșterea carierei acestuia.

În concluzie, comisia de abilitare propune, cu unanimitate de voturi, **să i se confere** atestatul de abilitare în domeniul de doctorat Contabilitate, domnului **CONF. UNIV. DR. ARTENE ALIN EMANUEL**.

1. **PROF.UNIV.DR. POPA ADRIANA FLORINA** _____
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI



2. **PROF.UNIV.DR. DEACONU ADELA** _____
UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA



3. **CONF.UNIV.DR. SAHLIAN DANIELA NICOLETA** _____
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

