



IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Școala doctorală de Științe Socio-Umane

REZUMAT TEZĂ DE ABILITARE

PRACTICI MANAGERIALE SUSTENABILE

PENTRU ACCELERAREA PROCESELOR

SPECIFICE ECONOMIEI CIRCULARE

SUSTAINABLE MANAGERIAL PRACTICES

FOR ACCELERATING PROCESSES

SPECIFIC TO THE CIRCULAR ECONOMY

Funcția didactică/științifică NUMELE și Prenumele candidatului

Conferențiar universitar doctor Riana Iren RADU

Domeniul de doctorat,

Management

Seria AE 2 Nr. 9

GALAȚI 2024

IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Școala doctorală de Științe Socio-Umane



REZUMAT TEZĂ DE ABILITARE

PRACTICI MANAGERIALE SUSTENABILE

PENTRU ACCELERAREA PROCESELOR

SPECIFICE ECONOMIEI CIRCULARE

SUSTAINABLE MANAGERIAL PRACTICES

FOR ACCELERATING PROCESSES

SPECIFIC TO THE CIRCULAR ECONOMY

Funcția didactică/științifică NUMELE și Prenumele candidatului

Conferențiar universitar doctor Riana Iren RADU

Afilierea candidatului (instituția unde este titular)

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Domeniul de doctorat,

Management

Seria AE 2 Nr. 9

GALAȚI

2024

Seriile tezelor de abilitare susținute public în UDJG începând cu 2015 sunt:

Domeniul fundamental ȘTIINȚE INGINEREȘTI

- Seria AI 1. **Biotehnologii**
- Seria AI 2. **Calculatoare și tehnologia informației**
- Seria AI 3. **Inginerie electrică**
- Seria AI 4. **Inginerie industrială**
- Seria AI 5. **Ingineria materialelor**
- Seria AI 6. **Inginerie mecanică**
- Seria AI 7. **Ingineria produselor alimentare**
- Seria AI 8. **Ingineria sistemelor**
- Seria AI 9. **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**

Domeniul fundamental ȘTIINȚE SOCIALE

- Seria AE 1. **Economie**
- Seria AE 2. **Management**
- Seria AE 3. **Marketing**
- Seria ASSEF. **Știința sportului și educației fizice**
- Seria ASJ. **Drept**

Domeniul fundamental ȘTIINȚE UMANISTE

- Seria AU 1. **Filologie- Engleză**
- Seria AU 2. **Filologie- Română**
- Seria AU 3. **Istorie**
- Seria AU 4. **Filologie - Franceză**

Domeniul fundamental MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII

- Seria AC. **Chimie**

Domeniul fundamental ȘTIINȚE BIOMEDICALE

- Seria AM. **Medicină**
- Seria AF. **Farmacie**

Practicile manageriale durabile influențează semnificativ economia circulară prin promovarea utilizării eficiente a resurselor, reducerea generării de deșeurii și reutilizarea resurselor. Literatura de specialitate demonstrează că practicile manageriale durabile au impact asupra optimizării utilizării resurselor, asigurându-se că materialele și energia sunt folosite în mod eficient. Această abordare se aliniază cu principiul economiei circulare de a minimiza deșeurile și de a maximiza utilizarea resurselor.

Conform principiilor economiei circulare, produsele sunt concepute pentru o durată de viață mai lungă, cu posibilitatea de reparare, recondiționare sau reciclare. Managementul durabil încurajează proiectarea de produse care sunt utilizate pe termen lung, ușor de reparat și modulare, permițând înlocuirea sau modernizarea pieselor fără a arunca întregul produs. Studiile în care m-am implicat au ilustrat că practicile manageriale durabile percep deșeurile, precum gunoiul de grajd din sectorul ecvestru, ca pe o potențială resursă. Această perspectivă este esențială pentru economia circulară, în care deșeurile sunt reutilizate, recondiționate sau reciclate, reducând astfel consumul unor materii prime și minimizând impactul asupra mediului.

Managerii care promovează conceptul de dezvoltare durabilă interacționează adesea cu consumatorii pentru a-i educa asupra beneficiilor produselor durabile și pentru a încuraja comportamente care susțin economia circulară, cum ar fi reciclarea și consumul responsabil. Practicile manageriale durabile conduc adesea la inovare în modelele de afaceri care susțin economia circulară.

Cercetările în care m-am implicat și pe care le-am publicat se înscriu cu precădere în aceste direcții, prezentând prin intermediul studiilor empirice principalele direcții de implementare a unui management durabil. Ele au fost materializate în studii care au inclus atât abordări calitative, calitativ-comparative, cât și cantitative, iar rezultatele au fost diseminate prin prezentări la conferințe relevante în domeniul managementului și antreprenoriatului sustenabil, precum și în articole științifice incluse în publicații și în reviste de top. Am reușit împreună cu echipele de cercetare în care m-am implicat activ să publicăm în jurnale de prestigiu, precum Journal of Business Research, International Entrepreneurship and Management Journal, Annals of Public and Cooperative

Economics și International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research, toate acestea fiind incluse în Web of Science (Core Economics).

Prima secțiune a tezei de abilitare realizează o sinteză a principalelor publicații la care am contribuit, în domeniul practicilor manageriale sustenabile și al economiei circulare, după obținerea titlului de doctor în domeniul Management. M-am implicat în explorarea factorilor care influențează diversificarea surselor de energie regenerabilă, identificarea de practici manageriale sustenabile în sectorul ecvestru și impactul lor asupra dezvoltării economiei circulare, explorarea intențiilor antreprenoriale în sectorul ecvestru din perspectiva economiei mediului, identificarea oportunităților de reciclare a resurselor regenerabile în sectorul ecvestru, analiza economică și organizațională a cooperativelor agricole din România, evaluarea impactului formelor asociative în dezvoltarea sustenabilă a agriculturii. Din perspectiva contabilității manageriale, am coordonat un studiu privind relațiile dintre indicatorii de dezvoltare sustenabilă și standardele de contabilitate pentru activitățile agricole. În acest sens am evidențiat pentru fiecare articol principalele rezultate și contribuțiile originale aduse la dezvoltarea cunoașterii în domeniul managementului durabil.

Aceste studii au reliefat rolul crucial al managementului durabil în consolidarea principiilor și practicilor economiei circulare. Prin integrarea considerațiilor de mediu, sociale și economice în procesele de luare a deciziilor, managementul durabil ajută organizațiile să realizeze o tranziție de la un model tradițional, liniar de utilizare a resurselor la unul circular.

Conform metodologiei de realizare a tezelor de abilitare, am prezentat în cea de-a doua parte a acestui demers științific planurile mele de dezvoltare științifică și profesională. Principalele direcții de cercetare pe care mi le asum sunt următoarele: realizarea unui studiu interdisciplinar privind proiectarea unei platforme de consultanță în domeniul sustenabilității adresate IMM-urilor; coordonarea unui studiu privind impactul practicilor manageriale sustenabile asupra dezvoltării economiei circulare la nivel european; realizarea unui studiu calitativ focalizat pe implicațiile practicilor manageriale sustenabile asupra reputației organizațiilor; evaluarea impactului practicilor sustenabile asupra performanței organizaționale prin metoda Data Envelopment Analysis; implicarea într-un studiu empiric privind gradul de conștientizare a cetățenilor cu privire la importanța

protejării și refacerii ecosistemelor acvatice; realizarea unui studiu comparativ privind implicațiile unor metode manageriale asupra reducerii amprente de carbon; coordonarea unui studiu privind impactul configurațiilor de instrumente financiare verzi asupra performanțelor companiilor; proiectarea și realizarea unui studiu calitativ privind explorarea beneficiilor tehnologiilor 4.0 pentru îmbunătățirea practicilor manageriale sustenabile; identificarea impactului activităților de contabilitate managerială și raportare corporativă în dezvoltarea unor strategii sustenabile; realizarea unui studiu privind validarea unor strategii manageriale pentru succesul afacerilor în economia circulară; coordonarea unui studiu privind efectele raportării de mediu, sociale și guvernanță (ESG) asupra strategiilor de afaceri.

Ultima secțiune a tezei de abilitare reflectă modalitățile concrete pentru creșterea performanțelor în cercetare și predare, precum aderarea la asociațiile profesionale din domeniul managementului durabil și economiei circulare, participarea la conferințe internaționale care oferă oportunități de publicare, colaborări cu experți în domeniul sustenabilității, dezvoltarea de proiecte cu cercetători din alte țări în vederea realizării de studii comparative.

Sunt conștientă că tranziția către o economie circulară prezintă mai multe provocări academice pentru practicile manageriale. Aceste provocări provin din necesitatea de a regândi și reprojeta modelele, procesele și strategiile tradiționale de afaceri pentru a se alinia la principiile economiei circulare. Una dintre provocările principale este dezvoltarea și înțelegerea modelelor de afaceri care sunt viabile într-o economie circulară. Îmi asum responsabilitatea să studiez, împreună cu viitorii doctoranzi și alți cercetători, fezabilitatea, scalabilitatea și sustenabilitatea acestor modele. Îmi asum totodată provocarea de a dezvolta metodologii solide pentru evaluările ciclului de viață al produselor, analizele cost-beneficiu și măsurarea impactului ESG asupra performanțelor organizațiilor. Economia circulară este în mod inerent interdisciplinară, combinând elemente de economie, știința mediului, inginerie și management. Acest lucru necesită o gândire strategică peste granițele disciplinare tradiționale, ceea ce poate fi o provocare din punct de vedere al metodologiei, terminologiei și perspectivelor.