

TEZĂ DE ABILITARE

SUSTENABILITATE – MEDIU ȘI ECONOMIE

Candidat:

conf. univ. dr. **Mihaela Daciana ROVINARU**

București

2023

Rezumat

Prezenta teză de abilitare relevă capacitățile și performanțele didactice și de cercetare, având ca principal obiectiv expunerea traiectoriei profesionale a autoarei, realizările profesionale obținute ulterior conferirii titlului de doctor în știință, în domeniul Economie și Afaceri Internaționale în anul 2006. Pentru coerență și continuitate, prezintă și perspectivele de evoluție din punct de vedere profesional, anticipând dezvoltarea viitoare a carierei, sub toate aspectele sale, referitoare la contribuțiile academice, științifice și profesionale.

Teza de abilitare intitulată **Sustenabilitate – mediu și economie** conține realizările științifice, profesionale și academice, documentate prin trimiteri la publicații, în contextul stadiului actual al cercetării științifice din domeniul vizat, planuri de evoluție și dezvoltare a carierei și referințe bibliografice în corelație cu conținutul și nevoile specifice. Ea este structurată în trei părți distincte.

Prima parte prezintă evoluția carierei universitare a autoarei, punctând elementele importante ale formării profesionale, care au dus la conturarea profilului profesional actual. Atât activitatea didactică cât și cea de cercetare au fost în centrul preocupărilor autoarei, aspect pus în evidență prin diversele activități de perfecționare la care a participat. Astfel, pentru activitatea didactică, autoarea a participat, în mod frecvent, la cursuri și programe menite să îmbunătățească calitățile de dascăl ale acesteia, punând accent pe învățarea și aplicarea celor mai adecvate metode de predare. În ceea ce privește activitatea de cercetare din timpul studiilor doctorale autoarea a beneficiat de un stagiul de pregătire la Biblioteca Congresului din Washington DC, ceea ce a contribuit la îmbunătățirea competențelor de cercetător. Mobilitățile Erasmus, efectuate după obținerea titlului de doctor au urmărit, printre altele, și schimbul de experiență în predare, dar și acces în bibliotecile universităților vizitate, respectiv un schimb eficient de idei cu cadre didactice și cercetători care au preocupări științifice în același domeniu cu autoarea. Legătura dintre domeniul principal de cercetare și activitatea didactică, inclusiv asigurarea transferului de cunoștințe, este evidențiată în subcapitolul care cuprinde descrierea componentei didactice.

Partea cea mai consistentă a tezei de abilitare, atât din punct de vedere cantitativ, dar mai ales al relevanței științifice și a plus valorii generate, este destinată prezentării realizărilor obținute de autoare în domeniul cercetării. Așa cum reiese și din titlu, elementul central este sustenabilitatea, concept ce a devenit din ce în ce mai important în ultimii ani, pe măsură ce preocupările legate de mediu, problemele sociale și dezvoltarea economică s-au înmulțit.

Pornind de la aceste considerente, o parte însemnată a documentării și cercetării a fost dedicată studierii și analizei impactului pe care sustenabilitatea, sub diversele sale fațete, le exercită asupra societății contemporane în general, și, în mod particular, asupra relațiilor economice internaționale. Prin problematica abordată, întregul conținut al capitolului secund demonstrează faptul că nu este posibilă o dezvoltare economică și sustenabilă fără schimbarea paradigmei referitoare la mediu și energie. În plus, eforturile în aceste demersuri, pentru a avea efecte, nu pot fi individuale, ci trebuie concepute la nivel regional și chiar global, și pot fi obținute doar prin cooperare și colaborare internațională.

Drept urmare, preocupările științifice s-au axat pe două direcții majore, care pun în conexiune sustenabilitatea cu elemente definitorii ale mediului, și, mai ales, ale realităților economice actuale: sustenabilitatea și schimbările climatice, respectiv sustenabilitatea și energia.

În abordarea schimbărilor climatice și a impactului pe care acestea le au asupra mediului și economiei, au fost utilizați doi indicatori specifici: *Identitatea Kaya*, respectiv *Indicele de Performanță al Schimbărilor Climatice*, și s-a încercat corelarea acestora cu indicatori macroeconomici.

Un alt aspect aflat într-o foarte strânsă relație cu sustenabilitatea este energia, și mai ales energia regenerabilă. În consecință, au fost analizați pașii făcuți spre tranziția către o economie bazată pe energie din surse regenerabile, atât la nivelul Uniunii Europene, cât și la nivelul României, considerând că energia regenerabilă joacă un rol important în realizarea obiectivelor de sustenabilitate, prin reducerea dependenței de sursele de energie neregenerabile și prin contribuția la protejarea mediului înconjurător.

O componentă a acțiunilor sustenabile este activitatea de reciclare, care face parte concomitent și din eforturile de combatere a schimbărilor climatice. Reciclarea contribuie la reducerea cantității de deșeuri care ajung în depozitele de deșeuri și, prin această acțiune, de fapt, ajută la conservarea resurselor naturale. Este diminuată, de asemenea, nevoia de a extrage, de a produce și de a transporta noi materiale, ceea ce are ca efect reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a altor efecte negative asupra mediului. Activitățile de reciclare, în industria auto, au făcut de asemenea obiectivul unui demers de cercetare științifică, rezultatele obținute fiind prezentate în încheierea capitolului secund.

Ultima parte prezintă perspectivele viitoare de dezvoltare. Aceste intenții sunt convergente cu traiectoria profesională de până acum a autoarei și se centrează atât pe activitatea didactică propriu-zisă, cât și pe cea de cercetare. Evident cele două componente vor fi interconectate, pentru a asigura în continuare coerență în activitatea pe care o desfășoară, dar

și un transfer optim de cunoștințe dinspre cercetare spre activitatea didactică, în folosul dezvoltării cunoștințelor și competențelor studenților. Referințele bibliografice reunesc lucrările selectate din literatura de specialitate împreună cu cele mai semnificative publicații proprii ale autoarei.

Lucrarea propusă trasează astfel, parcursul carierei autoarei în plan profesional, cu accent pe partea de cercetare în domeniul sustenabilității, pe de o parte, dar și posibilele preocupări viitoare, pe de altă parte, menite să contribuie la dezvoltarea sa în plan științific, profesional și academic.

Concluzionând, întreaga activitate a candidatei corespunde domeniului de interes vizat, iar realizările științifice, profesionale și academice îi permit o viziune proprie, bazată pe o gândire critică și creativă. Putem aprecia că gradul de îndeplinire a obiectivelor anterioare de carieră au fost îndeplinite și reprezintă premise certe pentru susținerea evoluției, în conformitate cu noile ținte stabilite.