

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA“ DIN SIBIU
Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale și Postdoctorale

TEZĂ DE ABILITARE

***PROVOCĂRI ȘI STRATEGII PENTRU TRANZIȚIA CĂTRE UN
MODEL ECONOMIC SUSTENABIL***

- REZUMAT -

Domeniul: ECONOMIE

**Conf. univ. dr.
Irina-Elena CHIRTOC**

**Sibiu,
2026**

Rezumat

Prezenta teză de abilitare, intitulată „*Provocări și strategii pentru tranziția către un model economic sustenabil*”, sintetizează rezultatele cercetărilor realizate ulterior susținerii tezei de doctor în economie (Universitatea de Vest din Timișoara, 2010), precum și principalele realizări obținute în activitatea didactică, științifică și profesională desfășurată în învățământul superior. Totodată, lucrarea conturează direcțiile viitoare de dezvoltare ale carierei academice și de cercetare, în concordanță cu cerințele actuale ale mediului universitar și ale domeniului economiei.

Teza este elaborată în conformitate cu prevederile Legii învățământului superior nr. 199/2023, precum și cu cerințele instituționale specifice, integrând o abordare riguroasă și coerentă a activității academice și științifice. Demersul științific se înscrie în problematica actuală a tranziției către un model economic sustenabil, abordată din perspectivă interdisciplinară, prin integrarea dimensiunilor economice, sociale și de mediu. În contextul schimbărilor globale accelerate, caracterizate de instabilitate economică, presiuni asupra resurselor naturale și necesitatea adaptării politicilor publice, această temă devine esențială pentru asigurarea unei dezvoltări echilibrate și durabile pe termen lung.

Structura tezei este organizată în două părți principale. Prima parte evidențiază evoluția parcursului academic și profesional, prezentând contribuțiile în activitatea didactică, rezultatele cercetării științifice și implicarea în proiecte și inițiative academice. Experiența acumulată pe parcursul a peste 18 ani în mediul universitar a permis dezvoltarea unei abordări interdisciplinare și aplicative, concretizată în publicații științifice, participări la conferințe internaționale și colaborări academice relevante. Această etapă reflectă consolidarea competențelor profesionale și integrarea rezultatelor cercetării în procesul educațional.

Partea a doua a tezei reprezintă nucleul științific al lucrării și este dedicată analizei provocărilor și strategiilor aferente tranziției către un model economic sustenabil. Cercetările sunt structurate pe două direcții tematice principale: (DT1) creștere economică și dezvoltare sustenabilă și (DT2) convergență economică și stabilitate macroeconomică în România, reflectând caracterul interdependent al fenomenelor analizate și necesitatea unei abordări integrate în fundamentarea politicilor economice.

În cadrul primei direcții tematice, cercetările evidențiază relația complexă dintre creșterea economică și utilizarea eficientă a resurselor naturale. Analizele realizate subliniază rolul investițiilor în surse regenerabile de energie, importanța economiei circulare și necesitatea dezvoltării infrastructurii energetice ca factori determinanți ai sustenabilității economice. De

asemenea, este analizată relația dintre accesul la electricitate și creșterea economică, rezultatele indicând un impact semnificativ asupra reducerii disparităților regionale și asupra stimulării dezvoltării economice, în special în regiunile mai puțin dezvoltate. Totodată, sunt evidențiate implicațiile dezvoltării mediului rural și ale accesului la infrastructuri esențiale în diminuarea inegalităților economice și sociale.

În cadrul celei de-a doua direcții tematice, cercetările se concentrează asupra procesului de convergență economică a României și asupra rolului stabilității macroeconomice în susținerea acestui proces. Analizele vizează compatibilitatea economiei românești cu zona euro, evidențiind atât provocările, cât și oportunitățile asociate integrării monetare. În acest context, se subliniază faptul că îndeplinirea criteriilor de convergență necesită nu doar menținerea echilibrelor macroeconomice, ci și implementarea unor politici economice coerente, orientate spre dezvoltare sustenabilă. De asemenea, sunt analizate instrumentele de politică monetară utilizate de Banca Națională a României, evidențiindu-se rolul acestora în menținerea stabilității financiare și în susținerea unui climat favorabil investițiilor.

Un aspect complementar al cercetării îl constituie analiza interdependențelor dintre resursele naturale, dezvoltarea financiară și creșterea economică. Rezultatele obținute evidențiază faptul că valorificarea eficientă a resurselor naturale, corelată cu dezvoltarea instituțională și financiară, poate contribui la consolidarea unui model economic sustenabil. În acest context, este analizat și rolul educației financiare în îmbunătățirea comportamentului economic al populației, evidențiindu-se contribuția acesteia la reducerea riscurilor și la creșterea eficienței deciziilor economice la nivel individual și agregat.

Contribuțiile științifice rezultate din aceste cercetări au fost valorificate prin publicarea unui număr semnificativ de articole în reviste indexate în baze de date internaționale și prin participarea la manifestări științifice, contribuind la dezvoltarea cunoașterii în domeniul economiei sustenabile și la fundamentarea unor direcții relevante de politici economice.

„În concluzie, cercetările realizate evidențiază faptul că tranziția către un model economic sustenabil presupune o abordare integrată, bazată pe corelarea dimensiunilor economice, sociale și de mediu. Aceasta implică dezvoltarea unor politici economice coerente, promovarea investițiilor în energie regenerabilă, utilizarea eficientă a resurselor și consolidarea cadrului instituțional. Rezultatele obținute subliniază atât complexitatea acestui proces, cât și oportunitățile pe care le oferă pentru asigurarea unei dezvoltări economice durabile pe termen lung, în contextul dinamicii economiei globale contemporane.

“LUCIAN BLAGA” UNIVERSITY OF SIBIU
Institute for the Organization of Doctoral and Postdoctoral Studies

HABILITATION THESIS

***CHALLENGES AND STRATEGIES FOR THE TRANSITION
TOWARDS A SUSTAINABLE ECONOMIC MODEL***

– ABSTRACT –

Field: ECONOMICS

**Associate Professor, PhD
Irina-Elena CHIRTOC**

**Sibiu,
2024**

Abstract

The present habilitation thesis, entitled “*Challenges and Strategies for the Transition to a Sustainable Economic Model*”, synthesizes the results of the research conducted after the defense of the doctoral thesis in economics (West University of Timișoara, 2010), as well as the main achievements obtained in teaching, scientific, and professional activities carried out in higher education. At the same time, the paper outlines the future directions for the development of the academic and research career, in accordance with the current requirements of the academic environment and the field of economics.

The thesis is developed in accordance with the provisions of Higher Education Law no. 199/2023, as well as with specific institutional requirements, integrating a rigorous and coherent approach to the academic and scientific activity undertaken. The scientific approach is framed within the current issue of the transition towards a sustainable economic model, addressed from an interdisciplinary perspective through the integration of economic, social, and environmental dimensions. In the context of accelerated global changes, characterized by economic instability, pressure on natural resources, and the need to adapt public policies, this topic becomes essential for ensuring balanced and sustainable long-term development.

The structure of the thesis is organized into two main parts. The first part highlights the evolution of the academic and professional path, presenting contributions to teaching activities, scientific research results, and involvement in academic projects and initiatives. The experience accumulated over more than 18 years in the academic environment has enabled the development of an interdisciplinary and applied approach, materialized in scientific publications, participation in international conferences, and relevant academic collaborations. This stage reflects the consolidation of professional competencies and the integration of research results into the educational process.

The second part of the thesis represents the scientific core of the work and is dedicated to the analysis of the challenges and strategies related to the transition towards a sustainable economic model. The research is structured along two main thematic directions: (DT1) economic growth and sustainable development and (DT2) economic convergence and macroeconomic stability in Romania, reflecting the interdependent nature of the analyzed phenomena and the need for an integrated approach in the formulation of economic policies.

Within the first thematic direction, the research highlights the complex relationship between economic growth and the efficient use of natural resources. The analyses emphasize the role of investments in renewable energy sources, the importance of the circular economy, and the

need to develop energy infrastructure as key determinants of economic sustainability. In addition, the relationship between access to electricity and economic growth is examined, with results indicating a significant impact on reducing regional disparities and stimulating economic development, particularly in less developed regions. Furthermore, the implications of rural development and access to essential infrastructure in reducing economic and social inequalities are highlighted.

Within the second thematic direction, the research focuses on the process of Romania's economic convergence and the role of macroeconomic stability in supporting this process. The analyses address the compatibility of the Romanian economy with the euro area, highlighting both the challenges and opportunities associated with monetary integration. In this context, it is emphasized that meeting convergence criteria requires not only maintaining macroeconomic balances but also implementing coherent economic policies oriented towards sustainable development. At the same time, the monetary policy instruments used by the National Bank of Romania are analyzed, highlighting their role in maintaining financial stability and supporting a favorable investment climate.

A complementary aspect of the research consists in the analysis of the interdependencies between natural resources, financial development, and economic growth. The results highlight that the efficient valorization of natural resources, correlated with institutional and financial development, can contribute to strengthening a sustainable economic model. In this context, the role of financial education is also analyzed in improving the economic behavior of the population, emphasizing its contribution to reducing risks and increasing the efficiency of economic decisions at both individual and aggregate levels.

The scientific contributions resulting from this research have been disseminated through the publication of a significant number of articles in journals indexed in international databases and through participation in scientific events, contributing to the advancement of knowledge in the field of sustainable economics and to the substantiation of relevant economic policy directions.

In conclusion, the research carried out highlights that the transition to a sustainable economic model requires an integrated approach based on the correlation of economic, social, and environmental dimensions. This involves the development of coherent economic policies, the promotion of investments in renewable energy, the efficient use of resources, and the strengthening of the institutional framework. The results underline both the complexity of this process and the opportunities it offers for ensuring long-term sustainable economic development, in the context of the dynamics of the contemporary global economy.