



Cecilia Ciocirlan

Număr de telefon: (+40) 748206667 (Număr de telefon mobil) | E-mail:

cecilia.ciocirlan@outlook.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

MANAGER PROIECTE SPECIALE – DANUBIUS INTERNATIONAL UNIVERSITY – 15/07/2025 – În curs – GALATI, ROMÂNIA

- Identifică și evaluează oportunitățile de finanțare nerambursabilă (PNRR, fonduri structurale, Horizon Europe, Erasmus+, DIGITAL Europe, CEF, LIFE, etc.) relevante pentru obiectivele universității.
- Monitorizează stadiul tehnic și financiar al proiectelor și raportează direct Rectorului.
- Reprezintă universitatea în rețele, consorții și parteneriate internaționale pentru dezvoltarea și implementarea proiectelor.

MANAGER PROIECTE – AGORA STRATEGY & DATA – 15/01/2023 – În curs – BUCURESTI, ROMÂNIA

- Agora Strategy & Data Coordonator implementare proiecte [Agora Strategy & Data](#)
- Gestionează activitățile și bugetele proiectelor aprobate, conform cerințelor finanțatorilor.
- Monitorizează progresul tehnic și financiar și elaborează rapoartele necesare implementării.
- Coordonează echipele de proiect și asigură comunicarea cu partenerii și instituțiile implicate.

CERCETATOR ȘTIINȚIFIC III (CS III) / LECTOR – ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI – 12/06/2024 – În curs – BUCURESTI, ROMÂNIA

- Investigarea bias-ului în date, a bias-ului algoritmic și a bias-ului utilizatorilor în modelele LLM existente.
- Investigarea vulnerabilităților în ceea ce privește eficiența, securitatea cibernetică, etica și suportul lingvistic.
- Organizarea și conducerea atelierelor axate pe cele mai recente dezvoltări în cercetarea în domeniul Științei Datelor și AI.

MANAGER PROGRAM, MASTER IN BUSINESS ANALYTICS – ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE, FACULTATEA DE ADMINISTRARE A AFACERILOR ÎN LIMBI STRĂINE – 15/03/2024 – 15/01/2025 – BUCURESTI, ROMÂNIA

- Co-gestionarea programului de master în Business Analytics.
- Responsabil pentru execuția strategică a tuturor operațiunilor, asigurând gestionarea eficientă a utilizării datelor în cadrul operațiunilor, managementului de proiect și strângerii de fonduri.
- Colaborarea cu alte departamente pentru a asigura monitorizarea și raportarea performanță.

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – FACULTATEA DE MANAGEMENT, SNSPA – 01/10/2022 – 15/02/2024 – BUCURESTI, ROMÂNIA

- Redactarea suporturilor de curs și predarea următoarelor materii: Microeconomie și Comportamentul Consumatorului, Guvernanță Corporativă, Analiza Datelor și Statistică, Macroeconomie.
- Coordonator al atelierului de Știința Datelor și Econometrie și implicat în proiecte de cercetare.

CONSULTANT – WORLD BANK – 09/03/2023 – 14/06/2024 – BUCHAREST, ROMÂNIA

- Reformă și Modernizare în Cercetare.
- Responsabil de proiectarea procedurilor de gestionare a datelor: fluxuri de date pentru ministerele de linie conform reglementărilor existente.
- Redactarea recomandărilor de politici și a diferitelor părți ale livrabilelor finale.

CONSULTANT – CIVITTA STRATEGY & CONSULTING – 01/11/2019 – 01/01/2021 – BUCHAREST, ROMÂNIA

- Echipa de Asistență Tehnică și Evaluare a Programelor: analize statistice avansate și metodologii de cercetare riguroase pentru a oferi perspective de impact pentru proiecte (date din sondaje, date administrative și date secundare).
- Participare ca expert în mai multe proiecte pentru diferite sectoare (referințe disponibile la cerere).

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/11/2020 – 15/01/2024 Bucuresti, România

DOCTORAT IN ECONOMIE Academia Romana, Institutul de Economie Mondiala

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

30/08/2016 – 10/06/2019 Paris, Franța

MASTER IN ECONOMIE ȘI POLITICI PUBLICE Sciences Po Paris

Include o perioadă suplimentară care cuprinde un masterat în Educație (Politici și Dezvoltare Internațională) la Universitatea din Bristol (Cum Laude)

Site de internet <https://www.sciencespo.fr/en/> | **Domeniu de studiu** Economie | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

15/09/2017 – 15/09/2018 Bristol, Regatul Unit

MASTER IN EDUCAȚIE (DEZVOLTARE INTERNAȚIONALĂ) Universitatea din Bristol

Nivel CEC Nivelul 6 CEC

01/10/2013 – 01/06/2016 Bucharest, România

LICENTA IN RELATII INTERNATIONALE ȘI STUDII EUROPENE Universitatea din Bucuresti

Inclusiv un program Erasmus (Universitatea Paris-Sorbona (2015))

Domeniu de studiu International Relations and European Studies | **Diplomă finală** Cum Laude | **Nivel CEC** Nivelul 4 CEC

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● COMPETENȚE

SQL | Studio R | Python | Microsoft Excel | Social Media | Outlook

● PUBLICAȚII

2024

[Policy complementarity: major fiscal and monetary announcements during the pandemic](#)

The paper evaluates the impact of major European fiscal and monetary policy announcements during the pandemic. Applying an event study methodology, we find that the fiscal-monetary policy-mix announcements are associated with more stable bond markets across the entire EU. Proof of positive spillover transmission, policy announcements tend to stabilize spreads even in CEE countries without EMU membership. The results indicate a high degree of complementarity between fiscal and monetary policy: well-timed fiscal policy announcements complemented ECB's monetary programs, protecting sovereign bond market from risk aversion.

Cecilia Ciocîrlan and Mihai Nițoi

2023

Geopolitical risk and contagion: evidence from European stock markets during the Ukrainian crisis

The paper examines the European Union's (EU) stock market connectedness before and after the Russian invasion of Ukraine. We used the frequency-domain spillover methodology of Baruník and Křehlík 2018 and an event-study approach. We find increased spillover effects, particularly for Central and Eastern European markets. In the long term, the structure of spillover transmission does not substantially change, but the invasion caused a transitory increase in stock market connectedness. We also find confirmation effects accompanied by a transitory decline in EU stock market returns. Although the invasion led to short-term market turbulence, the results indicate little signs of potentially harmful contagion.

Cecilia Ciocîrlan and Mihai Niţoi

2024

Sovereign risk connectedness: the impact of ECB's policy announcements in Central and Eastern Europe

The paper presents credit risk transmission patterns in Central and Eastern Europe by applying a new mix of methods on sovereign credit default swaps market. The degree of connectedness among sovereigns is examined around the European Central Bank unconventional monetary policy announcements. Although transmission patterns do not substantially change over time, we find that asset purchase programs contributed to spillover reduction in high credit risk networks mostly before the implementation of zero lower bound rate policy. The results suggest that over time unconventional monetary policies substantially decrease credit risk in the European Union, but positive spillover transmission to Central and Eastern Europe depends on markets' promptness to incorporate information.

Cecilia Ciocîrlan and Mihai Niţoi

2024

Macroeconomic Prospects for Public Finance Management Sustainability: An Econometric Approach for Debt in Central and Eastern European Countries

The paper presents the evolution of the level of public debt in Central and Eastern European countries outside the Monetary Union and explores the sustainability of public debt through the analysis of socioeconomic and institutional factors. We analyze the relationship between economic factors (budget deficit, economic growth rate, interest rate), social factors (unemployment rate, life expectancy), institutional factors (efficiency of public administration, degree of democratization, level of corruption) and public debt. Research on this geographical area has been relatively scarce. Using an OLS regression design, the results indicate and quantify the importance of the dynamics between public debt, budget deficit, interest rate, and economic growth. We find that, for CEE countries, sustainability of the public debt/GDP level depends to a high extent on life expectancy: 1 percentage point increase in life expectancy leads to an increase in public debt of approximately 6.5%. The results have significant policy implications as high levels of debt can strain government finances, leading to potential fiscal crises.

Cecilia Ciocirlan et. al

2024

ESG, Macroeconomic Fundamentals And Stock Returns: Corporate Governance Implications From Eu Markets

The paper examines how Environmental, Social, and Governance (ESG) factors influence stock returns and economic performance in the EU. It delves into advanced economies, GIIPS (Greece, Ireland, Italy, Portugal, and Spain), and CEE (Central and Eastern Europe) countries. By analyzing data, the study highlights areas for improvement in the EU's ESG performance, such as resource use and social equity. Interestingly, the analysis finds that strong corporate governance, particularly in CEE, is linked to higher stock returns, suggesting the value of sound regulations. Conversely, environmental performance shows a negative correlation with returns in CEE, likely due to the region's historical dependence on heavy industry. Overall, this study emphasizes how ESG can guide investors towards companies promoting sustainable economic growth. he description...

Ciocirlan et. al.

2024

European Financial Markets Exposed to Exogenous Shocks: Communication Dynamics Among Investors and Tech Models to Detect Financial Contagion

Brexit, the Covid Pandemic and the Russia-Ukraine War represent the latest three major global events that have demonstrated that financial contagion is a phenomenon that needs careful study because its global effects can cause unprecedented shocks to regional and global financial markets. The main reason is related to the interconnectedness of these markets, the interdependence between countries, and the connections created over decades between national and international financial institutions. In this paper, we aim to analyze, using the Diebold-Yilmaz (DY) methodology proposed by Diebold and Yilmaz in 2014, the effects of financial contagion in the three major crises Brexit, Covid and the Russia-Ukraine war (first year). Financial contagion is primarily a fear-driven phenomenon. Financial network connectivity has the potential to change due to investors' fear during events that are disturbing and cause exogenous turbulence. We use the network analysis established by Diebold and Yilmaz (2014) to study how SCDS (Credit Default Sovereign Markets) markets changed their interconnectedness around exogenous shocks in the last decade (Brexit, the Covid-19 pandemic, and the Russian invasion of Ukraine).

Ciocirlan et. al.

2024

European Financial Markets Integration and the Politics of Credit Rating Agencies: An Econometric Approach to Study Microeconomic Dynamics and Sustainability

On sovereign credit default swaps markets, contagion serves as a sobering reminder of the interconnectedness of global financial systems. Like ripples in a pond, the impact of sovereign default or downgrades can cascade across borders, highlighting the intricate web of dependencies among nations. Utilizing sovereign CDS spreads between 2006-2020 on local European markets, the study employs an event study methodology to assess the effects of rating changes on CDS spreads, focusing on negative events such as sovereign rating downgrades. The findings reveal that negative events have a greater impact on the CDS market than positive events, abnormal returns are higher during economic crises, and states with public debt exceeding the Maastricht criteria experience higher abnormal returns. These results suggest that investors are sensitive to adverse news and risk factors, see opportunities for profit during economic turmoil, and closely monitor fiscal sustainability metrics. Understanding and managing contagion risk in these markets requires not only vigilance but also cooperation and coordination among policymakers and market participants.

Ciocirlan et. al

2023

Public debt expectations: The more you know about public debt, the less optimistic you are

Macroeconomic expectations influence long-term output, investment, and employment through households' behavior. Policymakers and politicians attempt to predict the behavior of citizens and voters. How individuals form expectations and perceive sovereign indebtedness brings into question public finance sustainability and incumbents' credibility. Based on a cross-country survey in Central and Eastern European countries, we estimate several probit regressions to uncover the effects of economic knowledge on sovereign debt expectations. Robustness tests and additional control confirm the initial results. We find that knowledge about public debt increases the chances of forming negative expectations, while higher financial literacy tends to have the opposite effect. More specifically, individuals with higher public debt knowledge are 5.4 percentage points less likely to show positive expectations, while individuals with higher levels of financial literacy (interest rate and inflation knowledge) are approximately 3.5 percentage points more likely to form positive expectations. The results indicate that public debt expectations are driven by negative biases resulting from the lack of economic knowledge together with insufficiency in understanding economic causal mechanisms. Financial literacy programs could benefit from including information about macroeconomics in curricula. Improving individual abilities to understand macroeconomic mechanisms, including public debt, has the potential to influence expectations and shift behaviors towards desired policy outcomes.

Ciocirlan et. al

2024

Turning Pages, Facing Challenges: Unveiling Business Inactivity and SMEs' Challenges in Romania's Book Publishing Market

Book publishing companies navigate the interplay between localization and globalization seamlessly, yet the cadence at which global dynamics infiltrate local markets unfolds at different rhythms. Using publicly available data about the performance of Romanian book publishers, this paper explores the local market and its dynamics from 2018 to 2021. The results indicate "an inactivity trend" among enterprises: more than 40% of companies could not generate a net profit, and more than 50% had no employees. The prevalence of SMEs (small and medium-sized enterprises) over big companies is an intrinsic characteristic of the Romanian market. Although compared to bigger companies, SMEs manage to translate sales into profitability, over 70% of small and medium-sized companies have a turnover below 60,000 Euros. The paper concludes by highlighting growth opportunities, such as tapping into the Romanian diaspora

and exploring the correlation between book sales, university locations, and the role of academic institutions in shaping reading habits.

Cecilia Ciocirlan and Bogdan Hrib

2022

Financial well-being and financial literacy in Romania: A survey dataset

This article presents a dataset aiming to examine the nexus between financial well-being, financial behavior, and financial literacy in Romania. A questionnaire-based survey was conducted on a representative sample of 1,391 respondents, selected through a multistage stratified random procedure. The questionnaire encompasses 34 questions aimed at uncovering individual abilities to manage personal finances, attitudes towards several financial instruments or techniques and financial knowledge. We construct one index for measuring financial well-being and three difficulty-ranked financial literacy indices. The indices are adapted to existing measuring techniques to allow for cross-country comparisons. The dataset connects research on the factors determining financial well-being, socio-economic characteristics or behavioral traits, with the measurement of financial knowledge and skills. The provided data can be used by policy makers in designing a national strategy of financial education, as well as by education providers and practitioners in their teaching process. The academy and researchers could also use this data to conduct inter-country financial analysis or studies at the aggregate level.

Nitoi et. al.

2024

European Financial Markets Connectedness and Monetary Policy Communication Strategy: Spillover Effects For Central And Eastern Europe

The study evaluates the impact of unconventional policy announcements by the European Central Bank (ECB) on the interconnectedness of sovereign credit default swaps (SCDS) markets in the European Union (EU) from 2009 to 2014. The findings suggest that ECB's unconventional policy measures reduced sovereign default risk not only in Eurozone nations but also in Central and Eastern European countries. To investigate the transmission of monetary policy effects across European countries, we employ the Diebold & Yilmaz connectedness framework along with an event-study approach. Our analysis reveals robust evidence of substantial positive spillovers from ECB monetary policy measures to all EU countries, effectively shielding the SCDS market from adverse shocks. Among various policy tools, we observe that asset purchase programs enhance overall connectedness, while mixed policy measures bolster within-cluster connectedness. Furthermore, our results highlight the efficacy of specific monetary policy instruments, indicating that asset purchase programs and quantitative easing are particularly effective in reducing sovereign risk

Ciocirlan et. al

● **PROIECTE**

10/01/2021 – 13/02/2022

Educația Financiară în România conform cadrului metodologic OCDE

Proiect de Cercetare privind măsurarea nivelului de Educație Financiară și Alfabetizare Financiară în România conform cadrului OCDE; Am coordonat echipa pentru colectarea și analiza datelor. Rezultatele și alte lucrări academice sunt prezentate pe pagina personală.

06/01/2021 – ÎN CURS

Evaluator, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

Evaluarea diferitelor programe educaționale.

06/01/2020 – 14/01/2021

Consultant, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice

Servicii pentru realizarea studiilor privind măsurarea gradului de satisfacție a beneficiarilor Programului Operațional Capacitate Administrativă în legătură cu sprijinul oferit de Autoritatea de Management, precum și gradul de conștientizare al potențialilor beneficiari.

10/01/2020 – 10/01/2021

Consultant, Ministerul Fondurilor Europene

Asistență tehnică pentru identificarea liniilor directe strategice privind investițiile naționale susținute de fondurile europene și elaborarea documentelor de programare pentru perioada 2021-2027.

06/06/2020 – 10/01/2021

Consultant, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice

Servicii pentru evaluarea principalelor intervenții prevăzute în cadrul axelor prioritare ale Programului Operațional Capacitate Administrativă – asistență financiară acordată sistemului judiciar.

12/06/2020 – 08/01/2021

Consultant, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice

Servicii pentru evaluarea principalelor intervenții prevăzute în cadrul axelor prioritare ale Programului Operațional Capacitate Administrativă – asistență financiară acordată sistemului judiciar.

14/04/2024 – ÎN CURS

Expert Big Data, PNRR, Componenta 7 "Transformare digitală"

- Dezvoltarea materialelor didactice pentru identificarea oportunităților de îmbunătățire a proceselor de business bazate pe analiza datelor și recomandarea de soluții pentru optimizarea acestora.
- Dezvoltarea și implementarea programelor de formare și perfecționare a angajaților din IMM-uri în utilizarea tehnologiilor Big Data
- Oferirea de consultanță strategică pentru adoptarea tehnologiilor Big Data în cadrul IMM-urilor, inclusiv recomandări privind investițiile în tehnologie și dezvoltarea de strategii de transformare digitală.

● ABILITĂȚI ANALITICE

Programare, econometrie și statistică

- Proficiență în R și Python (sarcini de manipulare a datelor și modelare);
- Capacitate de a învăța rapid și de a folosi raționamentul numeric și datele pentru a învăța eficient.

● COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Autonomie în muncă și capacitatea de a respecta termenele limită

Abilități organizatorice puternice pentru a asigura colectarea și pregătirea eficientă a tuturor informațiilor și materialelor necesare pentru proiect.

● COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Abilități de prezentare, abilități de redactare și atenție la detalii

1. Capacitatea de a susține prezentări concise, clare și captivante, adaptate nevoilor audienței.
2. Toate experiențele mele profesionale au necesitat gestionarea datelor, realizarea de prezentări atrăgătoare și pregătirea rapoartelor.
3. Capabil să înțeleg orice cercetare și să redactez rapoarte perspicace.

01.10.2025

