



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Mihaela Simionescu
Adresa	Univeristatea din București, Facultatea de Administrație și Afaceri, B-dul Regina Elisabeta, nr. 4-12, etaj 1, sector 3, București Academia Română, Casa Academiei, Calea 13 Septembrie, nr. 13, Sector 5, București
Telefon	+40-21-3188148 (birou)
Fax	+40-21-3188148 (birou)
E-mail	mihaela.simionescu@unibuc.ro , mihaela.simionescu@faa.unibuc.ro mihaela.simionescu@ipe.ro simionescu@pbs-education.cz mihaela_mb1@yahoo.com
Cetățenia	Română
Locul de muncă vizat Aria ocupațională	
Experiența profesională	
Perioada	Din Octombrie 2023- prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Departamentul de Analize Macroeconomice și Comparații Internaționale
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniile: macroeconomie, microeconomie, economie digitală; studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată, Coordonarea membrilor departamentului
Perioada	Din Februarie 2023- prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor abilitat (Prof. univ. dr. habil.)
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și Seminarii de Serii de timp, Modele matematice în asigurări, Statistică macroeconomică, Econometrie

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Administrație și Afaceri, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare economică academică, fundamentală și avansată
Perioada	Din Ianuarie 2023- prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul I (CS I) (conform ordinului MCID nr. 22025 din 27.12.2022)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniile: macroeconomie, microeconomie, economie digitală; studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Din Februarie 2018 – Decembrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II (CS II)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniile: macroeconomie, microeconomie, economie digitală; studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Decembrie 2019-Decembrie 2021
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și seminarii de econometrie avansată și statistică macroeconomică Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniul macroeconomie
Numele și adresa angajatorului	University of Social Sciences, Łódź, Polonia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare economică academică, fundamentală și avansată
Perioada	Februarie 2022-Iunie 2022
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Seminarii de Statistică
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din Octombrie 2019-Ianuarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și Seminarii de Serii de timp, Modele matematice în asigurări, Simularea proceselor economice, Statistică macroeconomică, Sistemul Conturilor Naționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Administrație și Afaceri, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din martie 2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor coordonator pentru doctoranzi și cadre didactice în cadrul programului Erasmus + și a altor stagii de mobilitate pe termen lung
Principalele activități și responsabilități	Cursuri de Econometrie avansată și coordonarea științifică a cadrelor didactice și doctoranzilor: <ul style="list-style-type: none"> • conf. univ. dr. Aurelija Ulbinaite- Universitatea Vilnius, Lituania (2018); • drd. Danielius Kolisovas- Universitatea Mykolas Romeris din Vilnius, Lituania (2018- 2019), titlul tezei de doctorat: <i>Assessment of Nordic Hedge Funds investment results by applying asset pricing models</i>; • drd. Javier Cifuentes-Faura- Universitatea din Murcia, Spania (2021-2023), titlul tezei de doctorat: <i>Analysis of the relationship between taxation and transparency in Spanish local authorities</i>; • drd. Amine Sabek- Universitatea din Tamanghasset, Algeria (2022), titlul tezei de doctorat: <i>Financial distress prediction based on artificial neural networks compared to the quantitative models - a study of a sample of Algerian economic institutions</i>.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Decembrie 2013 – Ianuarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III (CS III)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniile: macroeconomie, microeconomie, economie digitală; studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Prognoză Economică (IPE) din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Din mai 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător extern (Research Fellow)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniul pieței muncii
Numele și adresa angajatorului	Global Labor Organization (GLO), Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Din aprilie 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Director
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică fundamentală și avansată în domeniul migrației și pieței muncii; studii empirice și aplicative Coordonarea unui echipe de cercetători din Germania, Cehia, Lituania, Polonia, Ucraina, Rusia
Numele și adresa angajatorului	Centrul pentru Studii de Migrație (Centre for Migration Studies), Praga, Cehia

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică fundamentală și avansată
Perioada	Din aprilie 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător și Profesor asociat
Principalele activități și responsabilități	Cursuri de Econometrie, cercetări empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Prague Institute for Qualification Enhancement, Praga, Cehia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică și învățământ superior
Perioada	Din septembrie 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat în domeniul Economie și Profesor (din 2016) Membru al Consiliului Școlii Doctorale de Științe Economice (din 2023)
Principalele activități și responsabilități	Coordonare științifică doctoranzi, Coordonator al cursurilor de Econometrie avansată, Statistică neparametrică, Politici publice în învățământul superior, Integrare Economică Europeană Prelegeri la cursurile de Modelare economică, Practici și exigențe în scrierea lucrărilor științifice, Probleme actuale ale economiei românești
Numele și adresa angajatorului	Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR) Departamentul de științe economice, sociale și juridice/ Școala Doctorală de Științe Economice
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică și învățământ superior
Perioada	Ianuarie 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător asociat
Principalele activități și responsabilități	Cercetare economică, academică fundamentală și avansată în domeniile : modelare și prognoză macroeconomică, econometrie Bayesiană, evaluarea prognozelor, studii empirice și aplicative
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Modelare Macroeconomică, INCE Costin C. Kirițescu, Academia Română Calea 13 Septembrie nr.13, București, sector 5, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare economică, academică fundamentală și avansată în domeniile
Perioada	Noiembrie 2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat și Expert academic internațional
Principalele activități și responsabilități	Cursuri de analiză Statistică și Econometrie pentru cercetarea științifică, Coordonare științifică doctoranzi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Mykolas Romeris Școala Doctorală de Inovare Socială, Vilnius, Lituania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Martie 2016-Mai 2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în statistică

Principalele activități și responsabilități	Coordonarea echipei de cercetare, întocmirea rapoartelor de cercetare pentru proiecte, analiza statistică a datelor economice
Numele și adresa angajatorului	SC Sintari Technologies SRL, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul IT, Cercetare economică aplicată și avansată
Perioada	Octombrie 2011 – Ianuarie 2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent doctorand și cadru didactic asociat (doctor)
Principalele activități și responsabilități	Seminarii de Statistică și Econometrie în limba engleză și limba română
Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Ianuarie 2008 – Aprilie 2012
Funcția sau postul ocupat	Statistician-Economist
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea sistemului informațional
Numele și adresa angajatorului	SC Consanitas Compexim SRL, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții
Educație și formare	
Perioada	Septembrie 2017– Noiembrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Absolvent curs postuniversitar
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Management în Cercetare și Dezvoltare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Prague Institute for Qualification Enhancement
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul Economie
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Cercetare macroeconomică avansată Titlul tezei de abilitare: <i>Analiza cantitativă a unor fenomene și procese macroeconomice</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ordin privind acordarea atestatului de abilitare OMENCS nr. 4041/ 07.06.2016
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar

Perioada	Mai 2014-Septembrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Postdoctorat în Economie, atestat de studii postdoctorale (media 10)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Cercetare macroeconomică avansată Titlul disertației postdoctorale: <i>Importanța evaluării previziunilor macroeconomice pentru România</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Post universitar
Perioada	Octombrie 2010 – Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în domeniul Cibernetică și Statistică
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Econometrie, Macroeconomie, Microeconomie, Analiza datelor, Metodologia cercetării științifice Titlul tezei de doctorat: <i>Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar (doctor)
Perioada	Martie 2013 – Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare de pregătire psihopedagogică și metodică (nivelul II)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității, Educație interculturală, Comunicare educațională, Practică pedagogică în învățământul universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	Octombrie 2008 – Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de masterat în Statistică (media 10)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Macroeconometrie, Calitatea datelor, Metode neparametrice de analiză a datelor, Metode cantitative în studiul pieței, Metode cantitative în asigurări și actuarial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Universitar

Perioada	Octombrie 2008 – Iulie 2009				
Calificarea / diploma obținută	Cursuri postuniversitare de pregătire psihopedagogică și metodică (nivelul I)				
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specialității, Managementul clasei de elevi, Instruire asistată de calculator, Practică pedagogică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, București, România				
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar				
Perioada	Octombrie 2005 – Iulie 2008				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în științe economice, specializarea Statistică și Previziune Economică (șef de promoție)				
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Economie, Statistică, Econometrie, Demografie și statistică socială, Sistemul Conturilor Naționale, Sondaje și anchete, Cercetări operaționale, Programare în C++ și C#, Pachete software				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, România				
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Universitar				
Perioada	Septembrie 2001 – Iulie 2005				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii liceale (șef de promoție)				
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Matematică-Informatică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Mihai Viteazul”, București				
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ liceal				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscute					
Autoevaluare	Comprehensiune		Vorbit		Scris
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare orală
Engleză	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat
Franceză	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat
	<i>(*) Cadrului european de referință pentru limbi</i>				

Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare, creativitate.
<i>Competențe și aptitudini organizatorice</i>	<i>Abilități pentru activitatea în echipă, bună comunicare, aptitudini de coordonare și organizare privind relațiile cu instituții și persoane, dobândită în calitate de director de centru de cercetare (Centre for Migration Studies, Praga, Cehia) și conducător de doctorat (doctor abilitat) în cadrul Școlii de Studii Avansate a Academiei Române (din anul 2016).</i>
Competențe și aptitudini tehnice	Abilități în utilizarea calculatorului, a sistemului de operare Windows, Microsoft Office, software-uri statistice: EViews, Stata, SPSS, Matlab, Systat, Mathematica, R, SAS, GeoDa, Gretl, Python, etc.

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea Italiană de Econometrie, Bologna, Italia;
- Asociația Italiană pentru Economia Muncii, Novara, Italia;
- Network of Women in Data Science & Social Science, Bologna, Italia;
- Asociația Internațională de Științe Regionale, Azores, Portugalia;
- Asociația Europeană de Științe Regionale, Louvain-la-Neuve, Belgia;
- Societatea de Economie din Albania, Tirana, Albania,
- Societatea Internațională pentru Analiză Bayesiană, Durham, SUA;
- Asociația Internațională pentru Inovare și Cercetare Științifică, Georgia, SUA;
- Internet Society, Virginia, SUA;
- EcoMod Network;
- Societatea Română de Econometrie;
- Asociația Română de Științe Regionale;
- Asociația Generală a Economiștilor din România.

Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor

Universitare (CNATDCU), Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor (2020-2024), **vicepreședinte CNATDCU** pentru mandatul 2024-2028 în Comisia de Științe Economice și Administrarea Afacerilor

Membru în Comisia de evaluare a performanței pentru integrarea activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică a organizațiilor de cercetare (din anul 2024)

Membru în Consiliul Științific al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”, Academia Română (din anul 2022), membru ales de adunarea generală a cercetătorilor din cadrul Institutului de Prognoză Economică.

Expert evaluator al granturilor Centrului Național Științific din Polonia (2019-2023) și Fundației Naționale de Cercetare din Ucraina (2021), Expert evaluator în cadrul „Schemei de Granturi Planul Național pentru Reducerea Abandonului Școlar” (SG PNRAS)- UEFISCDI (anul 2022), Expert evaluator în cadrul Schemei de Granturi Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), apelul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe” (2023), Competiția 2024 – Proiect de transfer la operatorul economic (PTE 2024).

Editor asociat al revistei “Romanian Journal of Economic Forecasting”, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Institutul de Prognoză Economică.

Membru în Comitetul Editorial și în Comisia de Recenzori a 40 de reviste

Recenzor la editura Centrului de Cercetare Sociologică din Kiev

Membru în Comitetul Editorial și Comisia Tehnică a unor conferințe internaționale: Hellenic Open Business Administration International Conference Greece, International Conference on Market Economy and Business Administration China , International Conference on Innovation in Business, Economics & Marketing Research Tunis, Advancements in the theory of economic decisions under risk and uncertainty conditions, fuzzy systems in Economics – Romania, Recent advances in Economic and Social Research- Romania, International Conference (5th edition) Cluster as drivers of value chain development across the Danube Region-Knowledge Triangle- Romania, European Perspectives Of The Labour Market – Innovation, Competences- Romania, Globalization Economic, Social And Moral Implications from Beltsville, Maryland- USA), International Conference on Social, economic, and academic leadership- Cehia, Recent Advances in Economic and Social Research- România, Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, București, The 5th Asia-Pacific Conference on Economic Research and Management Innovation(ERMI 2021)- China, the 1st

	<p>International Conference "Traditional and Renewable Energy Sources: perspectives and paradigms for the 21st century" (Praga, Cehia), The XIIIth International Conference of the Romanian Regional Science Association & The 20th anniversary of the Romanian RSA Spatial Planning, Territorial Cohesion and Cooperation in South-East Europe, 4-6 November 2021, online the 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021) organizată de Beijing Jiaotong University 3-5 decembrie 2021 (Beijing, China), The Sixth Edition of the International Conference "Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions" (ISEG 2023) organizată de Univeristatea Transilvania din Braşov, 26 mai 2023.</p>
	<p>Membru în comisiile de îndrumare a doctoranzilor din Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” și Academia de Studii Economice, București</p> <p>Membru în comisii de doctorat și abilitare</p> <p>Participări la specializări și stagii de cercetare în țară și străinătate în cadrul unor instituții de învățământ superior și de cercetare științifică, ca de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institute for Research on Population and Social Policies, Roma, Italia (visiting researcher, iulie 2017 cu bursă de la <i>Accademia Nazionale dei Lincei</i> (cea mai veche academie de științe din lume, fondată în anul 1603), octombrie-noiembrie 2018 cu bursă a <i>Consiliului Național al Cercetării din Italia</i>); • Universitatea Mykolas Romeris, Vilnius, Lituania (expert academic international, din 2016-prezent; visiting professor, noiembrie 2016 și februarie-martie 2018); • Universitatea Politehnică din Rzeszów, Polonia (visiting professor, martie-mai 2017; martie-iunie 2019); • University of Social Sciences, Łódź, Polonia; • North-Caucas Federal University, Stavropol, Rusia (visiting professor, iulie 2018); • Universitatea Paneuropeană din Bratislava (visiting professor, septembrie 2016-iunie 2017); • Centre for Sociological Research, Ternopil, Ucraina (visiting researcher, august 2019); • Institutul de Cercetări Economice și Sociale <i>Gheorghe Zane</i>, Academia Română, Filiala Iași (2015).

Premii și distincții:

Premiul Academiei Române *Nicolas Georgescu Roegen* pentru anul 2015 acordat lucrării "Competitivitate. Competitivitate regională în România", coautori: Elena Pelinescu, Mărioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian

<https://acad.ro/premiileAR/liste/2015.pdf>

Premiul de Excelență al Inițiativei pentru Competitivitate (INACO), *Gala România 100: Inco 1, 2018*, pentru cercetarea academică dedicată competitivității în cadrul lucrării "Competitivitate. Competitivitate regională în România", coautori: Elena Pelinescu, Mărioara Iordan, Mihaela-Nona Chilian

Premiul de Excelență pentru cercetarea economică al Prague Institute for Qualification Enhancement, Praga, Cehia, 2019

Premiul Tineri Cercetători în știință și inginerie (locul II) în anul 2021 la concursul organizat de Primăria Municipiului Cluj-Napoca în parteneriat cu Prof. univ. dr. Rada Mihalcea (cetățean de onoare al municipiului Cluj-Napoca începând cu anul 2014, profesor la Universitatea Michigan din SUA, directorul Laboratorului de Inteligență Artificială), premiu acordat „în semn de aleasă prețuire a activității în domeniul cercetării economice și pentru vizibilitatea internațională”

<https://primariaclujnapoca.ro/evenimente/tinerii-cercetatori-premiul-pentru-stiinta-si-inginerie/>

Premiul Profesorul asociat al anului în domeniul Științelor Sociale acordat de Senatul Universității din București în anul 2021 pentru „contribuția excepțională în anul universitar 2020-2021 la îndeplinirea misiunii Universității din București”

<https://unibuc.ro/cea-de-a-cincea-editie-a-premiilor-senatului-universitatii-din-bucuresti-si-a-desemnat-castigatorii/>

Premiul Asociației Spaniole a Profesorilor Universitari de Matematică Aplicată în Economie și Afaceri pentru coordonarea doctorandului Javier Cifuentes-Faura și realizarea în coautorat a articolului: *Effect of Transparency on Municipal Revenues and Expenditures in Spain*, Las Palmas de Gran Canaria, Spania, 2022


Cercetător Finalist la Gala Cercetării Românești, categoria Tineri Cercetători, Ediția I, 2023

Cercetător Finalist la "Science, She says! Award", concurs organizat de Ministerul Afacerilor Externe și Cooperării Internaționale din Italia pentru tinerele cercetătoare din toate domeniile științei și tehnologiei (s-a desemnat câte o câștigătoare din următoarele cinci regiuni: Europa, Africa și Orientul Mijlociu, Asia și Pacific, America de Nord, America Centrală, de Sud și Caraibe), 2023

Premierea rezultatelor cercetării de către UEFISCDI pentru publicarea a 24 articole în reviste WoS din zona roșie (Q1) și din zona galbenă (Q2)

Cercetător prezent în primii 1% cei mai influenți cercetători din lume, conform bazei de date constituite pe baza citărilor din anul 2022 și din anul 2023 în Scopus (bază de date publicată în octombrie 2023/ octombrie 2024 de către Universitatea Stanford din SUA pentru top 2% cei mai influenți cercetători din lume din toate domeniile).

<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktyw/6>

	<p>Membru ales cu majoritate de voturi de către Consiliul Asociației Internaționale de Științe Regionale pentru a face parte din comisia de acordare a premiului pentru cea mai bună teză de doctorat în domeniile științelor regionale (mandat 2021-2024) (alți membrii ai comisiei: Ana Maria Bonomi Barufi- Universitatea Sao Paulo, Brazilia; Dimitris Ballas- Universitatea Groningen, Olanda; Euijune Kim- Universitatea Națională din Seul, Coreea; Soushi Suzuki- Universitatea Hokkai-Gakuen, Japonia)</p> <p>https://www.regionalscience.org/index.php/awards/rsai-dissertation-award.html</p> <p>Membru în comisia de desemnare a câștigătorilor concursului Tineri Cercetători în știință și inginerie (2022-prezent), concurs organizat de Primăria Municipiului Cluj-Napoca în parteneriat cu Prof. univ. dr. Rada Mihalcea (Universitatea Michigan, SUA)</p> <p>https://primariaclužnapoca.ro/evenimente/tinerii-cercetatori-premiul-pentru-stiinta-si-inginerie/</p> <p>Publicații: 17 cărți și monografii, 12 capitole în cărți, peste 300 de articole și studii dintre care peste 80 articole în reviste ISI (WoS) (Clarivate Analytics) cu factor de impact nenul și peste 100 de comunicări prezentate la conferințe naționale și internaționale, 6 prezentări la seminarii științifice</p> <p>Proiecte de cercetare: 14 proiecte naționale și internaționale, dintre care 5 ca director de proiect A se vedea lista de lucrări anexată</p> <p>H-index Google Scholar: 28 i10-index Google Scholar: 78 Scopus index: 19 Nr. citări Google Scholar: 2965 citări (13 octombrie 2024)</p>
<p>Domeniile de interes științific vizează în general:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • modelarea și prognoza indicatorilor macroeconomici; • evaluarea prognozelor macroeconomice; • teoriile creșterii economice; • convergență economică; • inserția absolvenților de învățământ superior pe piața muncii; • competitivitatea economiei naționale/regionale; • efectele Brexit asupra investițiilor străine directe și asupra migrației; • integrare economică europeană și dezvoltarea regională, politici regionale; • energie regenerabilă și protecția mediului; • mobilitatea populației și a forței de muncă.
<p>Data, 14.10.2024</p>	<p style="text-align: center;">Prof. univ. dr. habil. CS I Mihaela Simionescu</p> 

LISTA DE LUCRĂRI

Prof. univ. dr. habil. CS I Mihaela Simionescu

CĂRȚI

17 cărți publicate

- Simionescu Mihaela (2013). Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică (The forecasts' uncertainty in macroeconomic modelling). Editura Universitară, București, 318 pagini, ISBN: 978-606-591-759-0.
http://www.editurauniversitara.ro/carte/economie_generala-4/incertitudinea_previziunilor_in_modelarea_macroeconomica/10574
- Simionescu Mihaela (2013). Econometrie avansată (Advanced Econometrics). Editura Universitară, București, 178 pagini, ISBN: 978-606-591-881-8, Doi: 10.5682/9786065918818.
http://www.editurauniversitara.ro/carte/economie_generala-4/econometrie_avansata/10693
- Simionescu Mihaela (2014). Modelarea și previzionarea indicatorilor macroeconomici, Editura Prouniversitaria, București, 103 pagini, ISBN 978-606-647-897-7.
<http://www.prouniversitaria.ro/carte/modelarea-si-previzionarea-indicatorilor-macroeconomici>
- Simionescu Mihaela (2014). Exercises of Statistics and Econometrics for economists, Editura ASE, București, 120 pagini, ISBN: 978-606-505-777-7.
<http://www.editura.ase.ro/Carte/Exercises-of-statistics-and-econometrics-for-economists/>
- Simionescu Mihaela (2014). Modelare econometrică în R, Matlab și EViews, Editura ASE, București, 117 pagini, ISBN: 978-606-505-778-4.
<http://www.editura.ase.ro/Carte/Modelare-econometric---n-Matlab--R--i-EViews/>
- Simionescu, Mihaela (2015). Analiza cantitativă a unor fenomene macroeconomice, Editura ProUniversitaria, București, 128 pagini, ISBN 978-606-26-0152-2.
<http://www.prouniversitaria.ro/carte/analiza-cantitativa-a-unor-fenomene-macroeconomice-aplicatii>
- Pelinescu Elena, Iordan Mărioara, Chilian Mihaela-Nona, **Simionescu Mihaela** (2015). Competitivitate- Competitivitate regională în România, Editura Universitară, București, 264 pagini. ISBN978-606-28-0399-5.
http://www.editurauniversitara.ro/carte/Pelinescu/competitivitate_competitivitate_regionala_in_romania/11296
- Simionescu Mihaela (2015). Studies on the evaluation of forecasts accuracy, Editura Sitech, Craiova, 93 pagini, ISBN 978-606-11-4367-2.
<http://www.sitech.ro/c%C4%83r%C8%9Bi-publicate>
- Simionescu, Mihaela (2016). Importanța evaluării previziunilor macroeconomice pentru România, Editura Didactică și Pedagogică, București, 178 pagini, ISBN 978-606-31-0162-5.

- Simionescu Mihaela (2016). Econometrie. Aplicații rezolvate, Editura Sitech, Craiova, 204 pagini, ISBN 978-606-11-5703-7.
- Simionescu Mihaela (2018). Econometrie Bayesiană, Editura Editura Biblioteca Digitală, București, 266 pagini, ISBN 987-606-30-1604-2
- Simionescu Mihaela (2020). Metode cantitative în asigurări. Editura Universității din București, București, 154 pagini, ISBN: 978-606-16-1219-2.
<https://editura-unibuc.ro/produs/metode-cantitative-in-asigurari/>
- Simionescu Mihaela (2021). Simularea proceselor economice în R. Editura Biblioteca Digitală, București, 194 pagini, ISBN: 978-606-30-3398-8.
- Simionescu Mihaela (2022). Business management in digital economy, Editura Sitech, Craiova, 268 pagini, ISBN 978-606-11-8061-5.
- Simionescu Mihaela (2023). Șomajul în rândul tinerilor. O abordare la nivel European și national, Editura Sitech, Craiova, 202 pagini, ISBN 978-606-11-8470-5, editură inclusă în lista editurilor acreditate de către Ministerul Educației, prin CNCISIS, pentru carte științifică (https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Daniela/edituri_recunoscute.pdf) și inclusă și de CNATDCU în lista editurilor acreditate, clasa A2, panel 4 pentru carte din domeniul științelor sociale (<http://www.cnatdcu.ro/metodologie/abilitare/>) la edituri cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor sociale (lista A2) poziția 14).
- Simionescu Mihaela (2024). Serii de timp în economie: teorie și aplicații. Editura Universității din București-Bucharest University Press, 443 pagini, ISBN: 978-606-16-1495-0.
<https://editura-unibuc.ro/serii-de-timp-in-economie-teorie-si-aplicatii/>
- Bratu Mihaela (2012). Strategies to Improve the Accuracy of Macroeconomic Forecasts in USA, Lap Lambert Academic Publishing, 120 pagini, ISBN-10: 3848403196, ISBN-13: 978-3848403196.
<http://www.amazon.com/Strategies-Improve-Accuracy-Macroeconomic-Forecasts/dp/3848403196>

CAPITOLE DE CĂRȚI

12 capitole în cărți

- Simionescu Mihaela (2024). Pollution and Value Added in Agriculture: Evidence from the Biggest Agricultural Producers in the European Union, capitolul 37 în cartea *Constraints and Opportunities in Shaping the Future: New Approaches to Economics and Policy Making*. ESPERA 2022, Bucharest, Romania, November 24-25, 2022, editura Springer Nature, 978-3-031-47924-3.
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian-Liviu (2018). Leadership and Firm Size: Evidence from an Empirical Relationship in Czech Companies, în cartea: *Leadership for the Future Sustainable Development of Business and Education*, Editori: Strielkowski, W., Chigisheva, O., SPRINGER International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-74216-8, eBook ISBN: 978-3-319-74216-8, Hardcover ISBN: 978-3-319-74215-1, Series ISSN: 2198-7246, 672 pagini, pag. 311-323.
<http://www.springer.com/gp/book/9783319742151#aboutBook>
- **Simionescu Mihaela**, Rybakova Anna (2019). Perception on leadership according to level of education: a comparison between managers from Romania and Czech Republic. In: Strielkowski W., Cheng J. (editori). *Proceedings of the 3rd International Conference on Social, Economic, and Academic Leadership*. Editura Atlantis Press, Paris, pag. 165-172, 200 pagini, ISSN: 2352-5398.
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/icseal-19/125909032>

- **Simionescu Mihaela**, Kozharinov Aleksander (2019). Leaders and financial risks in small and medium enterprises. In: Strielkowski W., Cheng J. (editori). *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, nr. 359, Editura Atlantis Press, pag. 95-100, ISBN 978-94-6252-821-5.
<https://www.atlantis-press.com/proceedings/icsbal-19/125921008>
- **Simionescu Mihaela**, Naroş Maria-Simona. (2019). Unemployment Among Potential Young Romanian Future Leaders. In: Strielkowski W. (eds) *Sustainable Leadership for Entrepreneurs and Academics*. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, pag. 131-139, 533 pagini, ISBN 978-3-030-15494-3.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-15495-0_14#citeas
- Simionescu Mihaela (2016). The Evaluation of Manufacturing Production Predictions Based on Opinion Survey in Romania, capitol în volumul *Selected Issues in Macroeconomic and Regional Modeling: Romania as an Emerging Country in the EU*, editori: Emilian Dobrescu, Bianca Păuna, Corina Sâman, Editura NOVA, ISBN: 978-1-63484-936-4.
- **Simionescu Mihaela**, Ciuiu Daniel (2016). Phillips Curve in Some European Union Countries: A Panel Data Approach, capitol în volumul *Selected Issues in Macroeconomic and Regional Modeling: Romania as an Emerging Country in the EU*, editori: Emilian Dobrescu, Bianca Păuna, Corina Sâman, Editura NOVA, ISBN: 978-1-63484-936-4.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen, Sumedrea Silvia, Diaconescu Tiberiu (2016). Socio-economic development of the manufacturing sector in the EU Danubian Regions în Clusters as drivers of value chain. Development across the Danube region, Editura Economică, pag. 127-140, ISBN 978-973-709-789-7.
- Simionescu Mihaela (2013). Capitolul 4 în volumul *Growth and competitiveness factors of the agri-food sector in Poland and Ukraine against the background of global trends*. Kyiv-Warsaw: NUFT, NRI-IAFE, CSR, 2013, editura Volumina, Polonia. Editori: Tetyana Mostenska, Andrzej Kowalski, Iryna Fedulova, Marek Wigier, Iwona Szczepaniak, Yuriy Bilan, ISBN 978-83-7867-072-8, pag. 133-138, 394 pagini.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). The forecasts accuracy during the economic crisis and strategies to improve it, capitol în cartea “Financial Aspects of Recent Trends in the Global Economy” (editor prof. Rajmund Mirdala). ASERS Publishing, pag. 80-98 (indexată ISI - Book Citation Index (BkCI)).
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana, Diaconescu Tiberiu (2022). The impact of organic agriculture on economic growth. A comparative analysis between the EU New and Old Member States". *30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century*”, Sciendo, pp. 616-632.
<https://doi.org/10.2478/9788366675261-043>
- Simionescu Mihaela (2021). Is Google Trends better in explaining the impact of Covid-19 on exchange rate compared to official statistics? Evidence from a behavioural economics approach based on big data, pag. 147-167, în cartea *Trends in current economic environment*, Corina Maria Ene, Carmen Uzlău, Mariana Bălan (coordonatori) Editura Pro Universitaria, Bucureşti, ISBN 978-606-26-1237-5.

Notă: IF- factor de impact, AIS- scor absolut de influență, SRI- scor relativ de influență, Q1- cuartila 1 (zona roșie), Q2- cuartila 2 (zona galbenă)

- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2024). Analyzing the causality between revenues and expenditures in Spanish municipalities and its policy implications. *Economia Politica*, ISSN 1973-820X, <https://doi.org/10.1007/s40888-024-00322-5>, factor de impact=1.8, AIS=0.419, în Q3 după factor de impact și în Q4 după AIS.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s40888-024-00322-5>
- Cifuentes-Faura Javier, **Simionescu Mihaela**, & Hudakova Monica. (2024). Exploring the causality between transparency and public finance indicators among Spanish local governments to improve competitiveness. *Journal of Competitiveness*, 16(2), 240-261. <https://doi.org/10.7441/joc.2024.02.12>, factor de impact=4.4, AIS=0.496, în Q1 după factorul de impact.
<https://www.cjournal.cz/index.php?hid=clanek&bid=archiv&cid=538&cp=>
- Mone Firicel, Vișan Maria, **Simionescu Mihaela** (2024). Multi-participant Decision-making Based on Digital Platforms: A Case Study for the Romanian Academy, *Romanian Journal of Information Science and Technology*, 27(94), 94–105, factor de impact=3.5, AIS=0.272, în Q2 după factor de impact și în Q3 după AIS, DOI: 10.59277/ROMJIST.2024.94.07
<https://www.romjist.ro/full-texts/paper764.pdf>
- Xing Hongwei, Husain Shaiara, **Simionescu Mihaela**, Ghosh Sudeshna, & Zhao Xin (2024). Role of Green Innovation Technologies and Urbanization Growth for Energy Demand: Contextual Evidence from G7 Countries. *Gondwana Research*, 129, 220-238, ISSN 1342-937X, <https://doi.org/10.1016/j.gr.2023.12.014>, factor de impact=6.1, AIS=1.986, în Q1 după factor de impact și AIS, categoria Geosciences, Multidisciplinary- SCIE.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1342937X2300343X>
- **Simionescu Mihaela**, Muhammad Zahid Rafique (2024). Exploring the Complex Relationship Between Income and Gender Inequality on GHG Emissions in EU Countries, *International Journal of Global Warming*, 33(3), 368-379, <https://doi.org/10.1504/IJGW.2024.139899>, factor de impact=1, AIS=0.145, în Q4 după factorul de impact și AIS
<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJGW.2024.139899>
- Simionescu Mihaela (2024). The role of the European Directive on Renewable Energy Consumption in reducing pollution in CEE countries from the European Union. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 27(2), 5-21, în Q4 după factorul de impact, factor de impact=0.8, AIS=0.085, ISSN 1582-6163 & E-ISSN: 2537-6071.
https://ipe.ro/ftp/RePEc/rjef2_2024/rjef2_2024p5-21.pdf
- **Simionescu Mihaela**, Schneider Nicolas, & Gavurova Beata (2024). A Bayesian vector-autoregressive application with time-varying parameters on the monetary shocks–production network nexus. *Journal of Applied Economics*, 27(1), 2395114, 1-28, în Q3 după factorul de impact, factor de impact=1.4, AIS=0.409, Print ISSN: 1514-0326, Online ISSN: 1667-6726, <https://doi.org/10.1080/15140326.2024.2395114>
<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15140326.2024.2395114>

- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Belașcu Lucian (2024). The impact of renewable energy consumption and energy poverty on pollution in Central and Eastern European countries, *Renewable Energy*, 121397, Online ISSN: 1879-0682, Print ISSN: 0960-1481-15, în Q1 după factorul de impact și după AIS, factor de impact=9, AIS=1.321, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2024.121397>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960148124014654?via%3Dihub>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2024). The digital economy and energy poverty in Central and Eastern Europe, *Utilities Policy*, 91 (2024), 101841, în Q2 după factorul de impact și în Q3 după AIS, factor de impact= 3.8, AIS=0.602 la categoriile Environmental studies și Environmental studies, Online ISSN: 1878-4356, Print ISSN: 0957-1787, <https://doi.org/10.1016/j.jup.2024.101841>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957178724001358>
- Simionescu Mihaela (2023). The renewable and nuclear energy-economic growth nexus in the context of quality of governance. *Progress in Nuclear Energy*, 157, 104590, ISSN 0149-1970, <https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2023.104590> (IF=2.7, AIS=0.496, SRI=1.380, revistă în Q1 după IF și AIS, categoria Nuclear Science & Technology- SCIE).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0149197023000252>
- **Simionescu Mihaela** & Gavurova Beata (2023). Financial development and natural resources for the top five gas exporters, *Heliyon*, 9 (2023), e20273, 1-18, ISSN 2405-8440 (online) (IF=3.4, AIS=0.614, revistă în Q1 după IF și în Q2 după AIS, categoria Multidisciplinary Sciences - SCIE), DOI:<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20273> .
[https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440\(23\)07481-9?returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844023074819%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(23)07481-9?returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844023074819%3Fshowall%3Dtrue)
- **Simionescu Mihaela**, Radulescu Magdalena, Cifuentes-Faura Javier, Balsalobre-Lorente Daniel. (2023). The role of renewable energy policies in tackling energy poverty in the European Union, *Energy Policy*, 183 (2023), 113826, ISSN 0301-4215, (IF=9.3, AIS=1.627, revistă în Q1 după IF și AIS, categoriile Economics, Energy & Fuels, Environmental Sciences, Environmental Studies) <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2023.113826>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421523004111>
- **Simionescu Mihaela** & Gavurova Beata (2023). Pollution, income inequality and green finance in the new EU member states. *Humanities and Social Sciences Communications*, 10, 677 (2023), ISSN 2662-9992, <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02197-6> (IF=3.7, AIS=1.084, revistă în Q1 după IF, Humanities, Multidisciplinary și în Q1 după AIS, categoria Social Sciences, Interdisciplinary - SSCI)
https://www.nature.com/articles/s41599-023-02197-6?utm_source=rct_congratemail&utm_medium=email&utm_campaign=oa_20231010&utm_content=10.1057/s41599-023-02197-6
- **Simionescu Mihaela**, Vasiliu Cristinel, Șerban (Pătrîntaș) Corina-Georgiana, Bichel Andreea-Nicoleta și Hudea Oana Simona (2023). Către un leadership modern: conducerea prin dezvoltarea durabilă. *Amfiteatru Economic*, vol. 25, special issue 17/2023, 721-746, ISSN Online: 2247-9104, ISSN Print: 1582-9146, DOI: 10.24818/EA/2023/S17/1024 (IF=2.6, AIS=0.282, revistă în Q1 după IF și în Q3 după AIS, categoriile Economics- SSCI, Business- SSCI, Management- SSCI)
<https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=3253>

- Simionescu Mihaela (2023). Pollution and renewable energy consumption in the V4 countries. Environmental Science and Pollution Research, 1-10, <https://doi.org/10.1007/s11356-023-31223-y>, Electronic ISSN 1614-7499 (IF=5.8, AIS=0.65, revistă în zona roșie (Q1) după IF și în Q2 după AIS, categoria Environmental Sciences- SCIE)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-31223-y>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Analyzing public debt in the Mexican states: spatial convergence, regional drivers and policy recommendations. Papers in Regional Science, 102(4), 737-760, Online ISSN 1435-5957, <https://doi.org/10.1111/pirs.12748> (IF=2.4, AIS=0.757, revistă în Q2 după IF și în Q2 după AIS, categoriile Economics, Geography și Regional & Urban Planning)
<https://rsaiconnect.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/pirs.12748>
- **Simionescu Mihaela** & Plopeanu Aurelian Petruș (2023). Impact of governance quality on pollution in nuclear energy consuming countries in the European Union. Energy Reports, 9, 4122-4134. (IF=4.7, AIS=0.781, revistă în Q2 după IF și AIS, categoria Energy & Fuels)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722026683>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Sustainability policies to reduce pollution in energy supply and waste sectors in the V4 countries, Utilities Policy, 82, 101551, 1-7, Online ISSN: 1878-4356, Print ISSN: 0957-1787, <https://doi.org/10.1016/j.jup.2023.101551> (IF=3.8; AIS=0.602; revistă în Q2 după IF și în Q3 după AIS, categoria Environmental Sciences)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957178723000632?dgcid=author>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Public Debt in the Spanish Municipalities: Drivers and Policy Proposals. Evaluation Review, 48(4), ISSN 0193-841X (IF=3, AIS=0.793, revistă în Q1 după IF și în Q1 după AIS, categoria Social Sciences, Interdisciplinary - SSCI)
<https://doi.org/10.1177/0193841X231193465>
<https://journals.sagepub.com/eprint/WGBGWBY9QVKJSCXTV6CI/full>
- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Cifuentes-Faura Javier (2023). Pollution and electricity price in the EU Central and Eastern European countries: a sectoral approach, Environmental Science and Pollution Research, 1-14, Electronic ISSN 1614-7499 (IF=5.8, AIS=0.65, revistă în Q1 după IF și în Q2 după AIS, categoria Environmental Sciences- SCIE)
<https://doi.org/10.1007/s11356-023-29109-0>
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-29109-0>
- **Simionescu Mihaela**, Radulescu Magdalena, Balsalobre-Lorente Daniel, Cifuentes-Faura Javier, Pollution, political instabilities and electricity price in the CEE countries during the war time, Journal of Environmental Management, 343, 118206, 1-18, ISSN 0301-4797, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118206> (IF=8, AIS=1.290, revistă în Q1 după IF și în Q1 după AIS, categoria Environmental Sciences)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479723009945>
- Simionescu Mihaela (2023) Editorial: Assessment of nuclear and renewable energy utilization for sustainable economic growth. Frontiers in Environmental Science, 11:1175937. doi: 10.3389/fenvs.2023.1175937, (IF=3.3; AIS=0.668, revistă în Q2 după IF și AIS) (Environmental Sciences)
[https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2023.1175937/full?&utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers in Environmental Science&id=1175937](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2023.1175937/full?&utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11.5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers%20in%20Environmental%20Science&id=1175937)

- Işık Cem, **Simionescu Mihaela**, Ongan Serdar, Rădulescu Magdalena, Yousaf Zahid, Rehman Abdul, Alvarado Rafael, Ahmad Munir (2023). Renewable energy, economic freedom and economic policy uncertainty: New evidence from a dynamic panel threshold analysis for the G-7 and BRIC countries. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 1-16, <https://doi.org/10.1007/s00477-023-02452-x> (IF=3.9, AIS=0.691, revistă în Q1 după IF (categoriile Statistics & Probability, Water resources și Engineering, Civil) și în Q1 după AIS la categoria Engineering, Civil) <https://link.springer.com/article/10.1007/s00477-023-02452-x>
- Simionescu Mihaela (2022). Stochastic convergence in per capita energy use in the EU-15 countries. The role of economic growth, *Applied Energy*, 322, 119489, ISSN 0306-2619, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.119489> (IF=11.2; AIS=1.873, SRI=4.316, revistă în Q1 după IF și AIS, categoria Energy & Fuels) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261922008157?via%3Dihub>
- Simionescu Mihaela (2022). Econometrics of sentiments- sentometrics and machine learning: The improvement of inflation predictions in Romania using sentiment analysis, *Technological Forecasting and Social Change*, 182, 121867, Print ISSN 0040-1625, Online ISSN 1873-5509, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2022.121867> (IF=12; AIS=1.849, SRI=1.863, revistă în Q1 după IF și AIS) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162522003912?dgcid=author>
- **Simionescu Mihaela** & Schneider Nicolas (2022). Revisiting the nuclear energy-income nexus in Europe: An application of the JKS panel causality test with cross-sectional dependence and heterogeneity, *International Journal of Energy Research*, 1-24, Online ISSN 1099-114X, Print ISSN 0363-907X, <http://doi.org/10.1002/er.7731> (IF=4.6; AIS=0.661, SRI=1.705, revistă în Q1 după IF (Nuclear Science & Technology)) <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/er.7731>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2022). Can unemployment forecasts based on Google Trends help government design better policies? An investigation based on Spain and Portugal, *Journal of Policy Modeling*, 44(1), 1-21, ISSN: 0161-8938, <https://doi.org/10.1016/j.jpolmod.2021.09.011> (IF=3.5; AIS=0.488, SRI=0.621, revistă în Q2 după IF (Economics)). <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0161893821001101>
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2022). Forecasting National and Regional Youth Unemployment in Spain Using Google Trends. *Social Indicators Research*, 163(1), 1-30. (IF=3.1, AIS=0.661, SRI=0.954, revistă în Q2 după IF (Social Sciences, Multidisciplinary & Sociology)). <https://doi.org/10.1007/s11205-022-02984-9> <https://link.springer.com/article/10.1007/s11205-022-02984-9>
- **Simionescu Mihaela**, Strielkowski Wadim, Gavurová Beáta (2022). Could quality of governance influence pollution? Evidence from the revised Environmental Kuznets Curve in Central and Eastern European countries, *Energy reports*, 8, 809-819, ISSN 2352-4847, <https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.12.031>. (IF=5.2, AIS=0.703, SRI=0.847, revistă în Q2 după IF, categoria Energy & Fuels) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484721014670>
- **Simionescu Mihaela**, Bordea Elena-Nicoleta, Pellegrini Angelo (2022). How did the COVID-19 pandemic impact the stress vulnerability of employed and non-employed nursing students in Romania? *PLoS ONE* 17(3): e0264920. ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0264920>, (IF=3.7; AIS=0.944, SRI= 1.537, revistă în Q2 după IF) <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0264920>

- Cifuentes-Faura Javier, **Simionescu Mihaela**, Gavurova Beata. (2022). Determinants of local government deficit: evidence from Spanish municipalities. *Heliyon*, 8(12), 1-11, e12393, (IF=4, AIS=0.605, revistă în Q2 după IF și AIS, categoria Multidisciplinary Science) <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e12393>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844022036817>
- **Simionescu Mihaela**, Rădulescu Magdalena & Cifuentes-Faura Javier (2022). Renewable Energy Consumption-Growth Nexus in European Countries: A Sectoral Approach. *Evaluation Review*, 0(0), ISSN 0193-841X, <https://doi.org/10.1177/0193841X221125982> (IF=0.9, AIS=0.809, SRI=1.205, revistă în Q2 după IF și AIS (Social Sciences, Interdisciplinary).
<https://journals.sagepub.com/eprint/NNQ6HYUZJQUVCDKBPEV8/full>
- **Simionescu Mihaela**, Schneider Nicolas, Gavurová Beáta (2022). Decarbonized Energies and the Wealth of Three European Nations: A Comparative Nexus Study Using Granger and Toda-Yamamoto Approaches, *Frontiers in Environmental Science*, section Environmental Economics and Management, 9:817982. doi: 10.3389/fenvs.2021.817982 (IF=4.6, AIS=0.981, SRI=1.861, revistă în Q2 după IF și AIS (Environmental Sciences).
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2021.817982/full>
- **Simionescu Mihaela**, Strielkowski Wadim, Schneider Nicolas, Smutka Luboš (2022). Convergence Behaviours of Energy Series and GDP Nexus Hypothesis: a Non-Parametric Bayesian Application, *PLoS ONE* 17(8): e0271345, ISSN 1932-6203. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271345> (IF=3.7; AIS=0.944, SRI= 1.537, revistă în Q2 după IF)
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0271345>
- Polimeni John, **Simionescu Mihaela** & Iorgulescu Raluca-Ioana (2022). Energy Poverty and Personal Health in the EU. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(18), 11459, ISSN 1660-4601; <https://doi.org/10.3390/ijerph191811459> (IF=4.614, AIS=0.866, SRI=1.383, revistă în Q1 după IF și în Q2 după AIS (Public, Environmental and Occupational Health)).
<https://www.mdpi.com/1660-4601/19/18/11459>
- Simionescu Mihaela (2022). The implications of emigration on the mining sector and overall economy of Romania, *Acta Montanistica Slovaca*, 1(13), 1-25, ISSN 1335-1788 (IF=1.6, AIS=0.145, SRI=0.389, categoriile Mining & Mineral Processing și Geosciences and Multidisciplinary)
<https://actamont.tuke.sk/pdf/2022/n1/13simionescu.pdf>
- **Simionescu Mihaela**, Raišienė Agota Giedre. (2021). A bridge between sentiment indicators: What does Google Trends tell us about COVID-19 pandemic and employment expectations in the EU new member states?. *Technological Forecasting and Social Change*, 173, 121170, Print ISSN 0040-1625, Online ISSN 1873-5509, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.121170> (IF=8.593; AIS=1.371, revistă în Q1 după AIS (Business)).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S004016252100603X>
- Simionescu Mihaela (2021). The nexus between economic development and pollution in the European Union New Member States. The role of renewable energy consumption, *Renewable Energy*, 179, 1767-1780, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2021.07.142> (IF=8.001; AIS=1.212, revistă în Q1 după AIS (Energy & Fuels)).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S096014812101154X>
- **Simionescu Mihaela**, Neagu Olimpia & Gavurová Beáta (2022). The Role of Quality of Governance in Reducing Pollution in Romania: An ARDL and Nonparametric Bayesian Approach.

Frontiers in Environmental Science, 358. section Environmental Economics and Management, 9:817982. doi: 10.3389/fenvs.2021.817982 (IF=4.6, AIS=0.981, SRI=1.861, revistă în Q2 după IF și AIS (Environmental Sciences).

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.892243/full>

● Simionescu Mihaela (2022). The Insertion of Economic Cybernetics Students on the Romanian Labor Market in the Context of Digital Economy and COVID-19 Pandemic, Mathematics, 10, 222, 1-16, EISSN 2227-7390, <https://doi.org/10.3390/math10020222>, revistă în Q1 după factorul de impact (IF=2.4, AIS=0.368, SRI= 0.634, categoria Mathematics).

<https://www.mdpi.com/2227-7390/10/2/222/htm>

● **Simionescu Mihaela**, Răileanu Szeles Monica, Gavurová Beáta, Mentel Urszula (2021). The Impact of Quality of Governance, Renewable Energy and Foreign Direct Investment on Sustainable Development in CEE Countries, Frontiers in Environmental Science, section Environmental Economics and Management, 9:765927, <https://doi.org/10.3389/fenvs.2021.765927> (IF=4.581; AIS=1.143, SRI=1.826, revistă în Q1 după AIS, (Environmental Sciences))

● Simionescu Mihaela (2021). Revised Environmental Kuznets Curve in CEE countries. Evidence from panel threshold models for economic sectors, Environmental Science and Pollution Research 28(23), 1-19. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14905-3> (IF=4.223, AIS=0.603); Q2 după IF (Environmental Sciences)).

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11356-021-14905-3>

● Răileanu Szeles Monica, **Simionescu Mihaela** (2021). Improving the school-to-work transition for young people by closing the digital divide: evidence from the EU regions. International Journal of Manpower, 43(7), 1540-1555, DOI 10.1108/IJM-03-2021-0190, ISSN 0143-7720 (IF=1.75; AIS=0.489, Management)

<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJM-03-2021-0190/full/html>

● Dvorsky Jan, Cepel Martin, **Simionescu Mihaela**, Durana Pavol (2021). The influence of competitiveness on start-ups in SMEs segment. E&M Economics and Management, 21(1), 102-117. <https://doi.org/10.15240/tul/001/2021-1-007> (IF=1.446, AIS=0.164, Economics).

<http://www.ekonomie-management.cz/en/archiv/search/detail/1936-the-influence-of-competitiveness-on-start-up-in-smes-segment/>

● **Simionescu Mihaela**, Pelinescu Elena, Khouri Samer, Bilan Svitlana (2021). Are FDI, innovation and human capital the key drivers for competitiveness in the EU-28 countries?, Journal of Competitiveness, 13(1), 129–145. <https://doi.org/10.7441/joc.2021.01.08> (IF=4.725, AIS=0.502); Q1 după IF (Economics).

<https://www.cjournal.cz/index.php?hid=clanek&bid=aktualni&cid=399&cp=>

● **Simionescu Mihaela**, Ulbinaitė Aurelija (2021). The relationship between insurance market and macroeconomic indicators in the Baltic States. Journal of Baltic Studies, 51(1), 1-24, <https://doi.org/10.1080/01629778.2021.1920440> (IF=0.661, AIS=0.392, Area Studies)

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01629778.2021.1920440?journalCode=rba120>

● Simionescu Mihaela (2022). The Insertion of Economic Cybernetics Students on the Romanian Labor Market in the Context of Digital Economy and COVID-19 Pandemic, Mathematics, 10, 222, 1-16 (IF=2.258, AIS=0.354, Q1 după IF, Mathematics). <https://doi.org/10.3390/math10020222>

● Simionescu Mihaela (2020). Improving unemployment rate forecasts at regional level in Romania using Google Trends. Technological Forecasting and Social Change, 155, 1-7, ISSN: 0040-1625.

<https://doi.org/10.1016/j.techfore.2020.120026> (IF=8.593; AIS=01.371 ; Q1 (Business; Regional and Urban Planning), WOS:000528313800038).

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004016251930455X>

● Răileanu-Szeles Monica, **Simionescu Mihaela** (2020). Regional patterns and drivers of the EU digital economy. *Social indicators research*, 148(1), 1-25, ISSN: 0303-8300. DOI: 10.1007/s11205-020-02287-x, ISSN 0303-8300. (IF=2.614; AIS=0.752; Q2 (Social Sciences, Interdisciplinary; Sociology), WOS:000516034100002).

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11205-020-02287-x>

● Simionescu Mihaela (2021). Nowcasting regional unemployment rate in Denmark using Google Trends to develop mining sector, *Acta Montanistica Slovaca*, 26 (3), 498-511, ISSN 1335-1788 (IF=1.413, AIS=0.14, Mining & Mineral Processing)

● **Simionescu Mihaela**, Pellegrini Angelo, Bordea Elena-Nicoleta (2021). The Effects of Covid-19 Pandemic on Stress Vulnerability of Nursing Students according to Labour Market Status, *Healthcare*, 9(6), 633 (IF=3.044, AIS=0.738, Health Policy and Services). <https://doi.org/10.3390/healthcare9060633>

● Simionescu Mihaela (2019). European economic integration and migration in Romania. *Economic Research*, 32(1), 3607-3626, <https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1674176>, Print ISSN: 1331-677X Online ISSN: 1848-9664 (IF=2.229; AIS=0.248; Q2 (Economics)), WOS:000490728000001).

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2019.1674176>

● **Simionescu Mihaela**, Gavurova Beata, Bilan Svitlana, Bordea Elena-Nicoleta. (2019). Health Policies in Romania to Reduce the Mortality Caused by Cardiovascular Diseases. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(17), 3080-3089, <https://doi.org/10.3390/ijerph16173080>, ISSN 1660-4601 (IF= 2.468; AIS= 0.714; Q1 (Public, environmental & occupational health), WOS:000487037500075).

<https://www.mdpi.com/1660-4601/16/17/3080/htm>

● Dankiewicz Robert, **Simionescu Mihaela** (2020). The Insurance Market in Romania: A Macroeconomic and a Microeconomic Approach. *Transformations in Business & Economics*, 19(1), 42-59, ISSN: 1648-4460 (IF=1.725; AIS=0.171, Q2 (Economics), WOS: 000520083200013).

● Ostrowska-Dankiewicz Anna, **Simionescu Mihaela** (2020). Relationship between the Insurance Market and Macroeconomic Indicators in the EU Member States. *Transformations in Business & Economics*, 19(3), (51), 175-187, ISSN: 1648-4460 (IF=1.725; AIS=0.171, Q2 (Economics)).

● **Simionescu Mihaela**, Streimikiene Dalia, Strielkowski Wadim (2020). What does Google Trends tell us about the impact of Brexit on the unemployment rate in the UK?. *Sustainability*, 11(12), 1011-1021. 3433-3457, DOI: 10.3390/su12031011, ISSN 2071-1050. (IF= 3.251; AIS=0.462; Q2 (Environmental studies), WOS:000519135105010).

● **Simionescu Mihaela**, Strielkowski Wadim, Tvaronavičienė Manuela (2020). Renewable energy in final energy consumption and income in the EU-28 countries. *Energies*, 13, 2280-2298, <https://doi.org/10.3390/en13092280>, ISSN 1996-1073. (IF=3.085, AIS=0.444, Q3 (Energy & Fuels), WOS:000535739300158).

● **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen-Beatrice, Diaconescu Tiberiu. (2020). Renewable Energy and Economic Performance in the Context of the European Green Deal. *Energies*, 13, 6440, <https://doi.org/10.3390/en13236440>, ISSN 1996-1073. (IF=3.085, AIS=0.444, Q3 (Energy & Fuels)).

- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Zawadzki Piotr, Wojciechowski Adam, Rabe Marcin (2021). The impact of labour market on GHG emissions in the European Union, *Energies*, 14(2), 465, <https://doi.org/10.3390/en14020465> (IF=3.085, AIS=0.444 (Energy & Fuels)).
- **Simionescu Mihaela**, Wojciechowski Adam, Tomczyk Arkadiusz, Rabe Marcin. Revised Environmental Kuznets Curve for V4 Countries and Baltic States. *Energies*. 2021; 14(11):3302. (IF=3.085, AIS=0.444 (Energy & Fuels)).<https://doi.org/10.3390/en14113302>
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Gędek Stanislaw (2019). Migration Determinants and Potential Impact of Brexit on Migration from the CEE Countries to the UK. *Acta Polytechnica Hungarica*, 16(7), 95-113, DOI: 10.12700/APH.16.7.2019.7.6 , ISSN 1785-8860 (IF=1.286).
<http://www.uni-obuda.hu/journal/Issue94.htm>
- Simionescu Mihaela (2019). European economic integration and migration in Romania, *Economic Research*, 32(1), 3607-3626, Print ISSN: 1331-677X Online ISSN: 1848-9664. (IF= 1.381; AIS= 0.122), Q2 (Economics), WOS: WOS:000490728000001)
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2019.1674176>
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Krajňáková Emilia, Streimikiene Dalia, Gędek Stanislaw. (2019). Renewable Energy in the Electricity Sector and GDP per Capita in the European Union. *Energies*, 12(13), 2520-2535. ISSN 1996-1073 (IF= 2.707).
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Gędek Stanislaw, Streimikiene Dalia. (2019). The Effects of Greenhouse Gas Emissions on Cereal Production in the European Union. *Sustainability*, 11(12), 3433-3457, ISSN 2071-1050. (IF= 2,592).
- Streimikiene Dalia, **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy (2019). The Impact of Biodiesel Consumption by Transport on Economic Growth in the European Union. *Engineering Economics*, 30(1), 50-58. (IF= 0.709; Q3 (Economics), WOS:000459552900006)
<http://www.inzeko.ktu.lt/index.php/EE/article/view/21831>
- Bilan Yuriy, Sergi Bruno, **Simionescu Mihaela** (2019). Migration expectations and geography of post-Soviet Ukraine. *Oeconomia Copernicana*, 10(4), 603-625, p-ISSN 2083-1277; e-ISSN 2353-1827 (IF=2.128; Q2 (Economics), WOS:000515826300002).
<http://economic-research.pl/Journals/index.php/oc/article/view/1734>
- **Simionescu Mihaela**, Balcerzak Adam, Bilan Yuriy, Kotásková Anna (2018). The impact of money on output in Czech Republic and Romania. *Journal of Business Economics and Management*, 19(1), 20-41, <https://doi.org/10.3846/jbem.2018.1480> (IF=1.503)
<https://journals.vgtu.lt/index.php/JBEM/article/view/1480>
- Su Weihua, Zhang Dongcai, Abrahám Josef, **Simionescu Mihaela**, Yaroshevich Natalya, Guseva Valentina (2018). Determinants of foreign direct investment in the Visegrad group countries after the EU enlargement, *Technological and Economic Development of Economy*, 23(5), 1955-1978, ISSN: 2029-4913. <https://doi.org/10.3846/tede.2018.5487> (IF= 4.344; AIS=0.457; Q1 (Economics), WOS:000451062900008)
<https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/5487>
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian-Liviu, Raileanu-Szeles Monica, Bilan Yuriy (2017). The impact of biofuels utilisation in transport on the sustainable development in the European Union. *Technological and Economic Development of Economy*, 23(4), 667-686, ISSN: 2029-4913 (IF= 3.244; AIS=0.442; Q1 (Economics), WOS:000403777200006)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/20294913.2017.1323318>

- Simionescu Mihaela (2015). The improvement of unemployment rate predictions accuracy, Prague Economic Papers, 24(3), 274-286, DOI: 10.18267/j.pep.519, ISSN 1210-0455 (IF= 0.5).
<http://www.vse.cz/pep/519>
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Smrčka Lubos, Vincúrová Zuzana (2017). The effects of European Economic Integration and the impact of Brexit on the UK immigrants from the CEE countries, E&M Economics and Management, 20(1), 29-47. DOI: 10.15240/tul/001/2017-1-003 (IF= 1.242)
<http://www.ekonomie-management.cz/en/archiv>
- **Simionescu Mihaela**, Popescu Jenica, Cărăba-Meiță Nela-Loredana. (2019). The effects of investment and research expenditure on chemical and pharmaceutical industries. Revista de chimie, 70(8), pag. 2940-2943. (IF= 1.605; AIS= 0,0502).
- **Simionescu Mihaela**, Popescu Jenica, Cărăba-Meiță Nela-Loredana. (2019). The impact of some economic and monetary variables on the real GDP in CEE-5 countries. Transformations in Business & Economics, 18(2A), pag. 416-430. (IF= 1.058; AIS= 0.05).
- Simionescu Mihaela (2014). Fan Chart or Monte Carlo Simulations for Assessing the Uncertainty of Inflation Forecasts in Romania?, Economic Research, 27(1), 629-644, ISSN: 1331-677X
<http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2014.970453> (IF= 0.241)
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=252816
- Bratu Mihaela (2012). The reduction of uncertainty in making decisions by evaluating the macroeconomic forecasts performance in Romania, Economic research, 25(2), 239-262, ISSN: 1331-677X (IF= 0.19)
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=128937&lang=en
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian- Liviu (2016). The impact of standard value added tax on economic growth in CEE-5 countries: econometric analysis and simulations. Technological and Economic Development of Economy, 22(6), 850-866, <https://doi.org/10.3846/20294913.2016.1244710>, ISSN: 2029-4913 (IF= 2.628; AIS=0.507; Q1 după IF (Economics), WOS:000391346700005)
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/20294913.2016.1244710>
- Simionescu Mihaela (2015). About regional convergence clubs in the European Union, Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business, 33(1), 67-80, ISSN: 1331-8004 (IF= 0.4)
- Simionescu Mihaela (2016). The relation between economic growth and foreign direct investment during the economic crisis in the European Union, Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business, 34(1), 187-213, ISSN: 1331-8004 (IF= 0.4)
- **Simionescu Mihaela**, Popescu Jenica, Firescu Victoria (2017). The relationship between gross domestic product and monetary variables in Romania. A Bayesian approach, Economic Research, 30(1), 1-13, <https://doi.org/10.1080/1331677X.2017.1305798>, ISSN: 1331-677X (IF=0.466)
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2017.1305798>
- **Simionescu Mihaela**, Gavurova Beata, Smrčka Lubos. (2017). Combined forecasts to improve Survey of Professional Forecasters predictions for quarterly inflation in the USA, Economic Research, 30(1), 789-805, ISSN: 1331-677X (IF= 0.466)
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2017.1314826>

- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Mentel Gregorz (2017). Economic Effects of Migration from Poland to the UK. *Amfiteatru Economic*, 19(46), 757-770, 1582-9146 (IF=1.2)
- Dermengiu Dan, Hostiuc Sorin, **Simionescu Mihaela**, Marcus Ioan, Asavei Victor, Gherghel Elena-Viorica, Badila Elisabeta (2015). Is a full-fledged informed consent viable in prison environments. *Romanian Journal of Legal Medicine*, 23(2), 143-150, ISSN 1221-8618 (IF= 0.144)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/426>
- Albu Lucian-Liviu, Maté Jimenez Carlos, **Simionescu Mihaela** (2015). The assessment of some macroeconomic forecasts for Spain using aggregated accuracy indicators. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 18(2), 30-47, ISSN: 1582/6163 (IF= 0.348)
- Simionescu Mihaela (2014). The Performance of Predictions Based on the Dobrescu Macromodel for the Romanian Economy. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 3(2014), 179-195, ISSN: 1582/6163 (IF= 0.355)
- Bratu Mihaela (2012). Forecasts accuracy comparisons for VAR, AR and VARMA models. *Actual problems of economics*, 3/2012, 340-349, ISSN 1993-6788 (IF=0.03)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700167903&tip=sid>
- Bratu Mihaela (2012). The assessment of macroeconomic forecasts accuracy in Romania. *Actual problems of economics*, 4/2012, 342-353, ISSN 1993-6788 (IF=0.03)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700167903&tip=sid>
- Simionescu Mihaela (2015). Combined Forecasts Used to Improve the Performance of Unemployment Rate Forecasts in Romania. *Argumenta Oeconomica*, 34(1), 99-125, ISSN: 1233-5835 (IF= 0.13)
<http://argumentaoeconomica.ue.wroc.pl/>
- Julio Roman Juan Manuel, **Bratu (Simionescu) Mihaela** (2013). The evaluation of forecasts uncertainty for rate of inflation using a fan chart. *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 47(2), 115-128, ISSN 0424 – 267 X (IF= 0.303)
<http://www.ecocyb.ase.ro/Articles20142.htm>
- **Simionescu Mihaela**, Lazányi Kornelia, Sopková Gabriela, Dobeš Kamil, & Balcerzak, Adam (2017). Determinants of economic growth in V4 countries and Romania. *Journal of Competitiveness*, 9(1), 103-116, ISSN 1804-1728 (IF=3.649; WOS:000411798900008)
<http://publikace.k.utb.cz/handle/10563/1007088>
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen Beatrice, Niculescu Vornicescu Mihaela-Daniela. (2021). The Relationship between Economic Growth and Pollution in Some New European Union Member States: A Dynamic Panel ARDL Approach. *Energies* 14, 2363. <https://doi.org/10.3390/en14092363> (IF=3.085, AIS=0.444)

ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE ÎN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (selectiv)

- Bratu Mihaela (2011). Surse ale incertitudinii previziunilor macroeconomice bazate pe model, Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică, nr. 3-4/2011, 1-14.
- Bratu Mihaela (2011). The uncertainty of USA GDP forecasts determined by the variables aggregation, EuroEconomica, vol. 30, no. 4/2011, 109-122.
- Bratu Mihaela (2011). Modeling and Forecasting the Exchange Rate in Romania, Romanian Journal of Economics, Institutul de Economie Națională al Academiei Române, 2011, vol. 33, no. 2 (bis) (42), 56-72.
- Bratu Mihaela (2011). Intervale de previziune ale inflației în România, Economie teoretică și aplicată, vol. XVIII, nr.11/2011(564), 21-29.
- Bratu Mihaela (2011). The uncertainty of forecasts in aggregation, The Romanian Economic Journal, An XIV, vol. 42, no. 4/2011, 25-46.
- Bratu Mihaela (2012). The prediction of inflation in Romania in uncertainty conditions, EuroEconomica, vol. 22, no. 1/2012, 65-72.
- Bratu Mihaela (2012). Econometric models for determining the exchange rate, Revista Română de Statistică, no. 4/2012, 49-57
- Bratu Mihaela (2012). MAE- alternative method of measuring the global average uncertainty of inflation forecast in Romania, The USV Annals of Economics and Public Administration, vol. 12, no. 1(15)/2012, 230-236.
- Simionescu Mihaela (2014). Un model quantilic autoregresiv cu lag distribuit pentru pretul locuintelor în România, Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică, nr. 1-4/2014, 1-11.
- Bratu Mihaela (2012). Combining forecasts based on econometric models for short run macroeconomic predictions with high degree of accuracy, The USV Annals of Economics and Public Administration, vol. 12, no. 2(16)/2012, 245-255.
- Bratu Mihaela (2012). The Comparison of GDP Strategies Forecasting in Romania, The Annals of "Dunarea de Jos" University - Fascicle I. Economics and Applied Informatics, vol. 12, no. 2/2012, 39-46.
- Bratu Mihaela (2012). Forecasts intervals for inflation rate, Timisoara Journal of Economics, vol. 5, no. 1(17). 145-152.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Macroeconomic forecasts accuracy in Romania, Revista de Studii și Cercetări Economice Virgil Madgearu, Year V, no. 2, 99-108.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Two quantitative methods to predict macroeconomic indicators in Czech Republic, Annals of Spiru Haret University, Economic Series, Issue 1, March 2012, 71-88.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Using the econometric approach to improve the accuracy of GDP deflator forecasts, EuroEconomica, vol. 32, nr. 1/2013, 70-76.

- Simionescu Mihaela (2015). The accuracy of exchange rate forecasts in Romania, *Journal of Social and Economic Statistics*, vol. 4, no. 1, 54-64.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Applying econometrics methods to improve the accuracy of the exchange rate forecasts in Romania, *Analele Universității „Eftimie Murgu” Reșița (UEMR). Fascicola Studii Economice, SectionIII: Economics and Statistics*, vol. 2012, 611-616.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Filters or Holt Winters technique to improve the forecasts for USA inflation rate ?, *Acta Universitatis Danubius. Œconomica*, vol. 9, no. 1/2013, 126-136.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Improving the accuracy of Consensus forecasts for Euro Area, *Review of Applied Socio-Economic Research*, vol. 4, no. 2, 11-15.
- Simionescu Mihaela (2015). A comparative analysis of predicted and registered economic convergence in European Union during the economic crisis, *International Journal of Reviews and Studies in Economics and Public Administration*, vol 3, no 1 (2015), 19-29.
- Bratu Mihaela (2012). A fan chart for inflation rate forecasts in Romania, *Revista Economică, Journal of Economic-Financial Theory and Practice, Supplement no. 4/2012, Banking, Accounting and Financial Systems from the 21th century perspective*, 71-80.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). A strategy to improve the GDP index forecasts in Romania using moving average models of historical errors of Dobrescu macromodel, *Romanian Journal of Economics, Institutul de Economie Națională al Academiei Române*, 2012, vol. 35, issue 2 (44)/2012, 128-138.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). How to improve the SPF forecasts?, *Acta Universitatis Danubius. Œconomica*, vol. 9, no.2/2013, 154-166.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Macroeconomic forecasts comparisons in Romania during the crisis using new methods of assessing the predictions accuracy, *Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice, Ovidius University Annals of Economics*, vol. XII, no. 2/2012, 109-114.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Combined forecasts- - strategy to improve the macroeconomic forecasts accuracy in Romania, *Studia Œconomica- Babeș Bolyai University, Volume 57, Issue 3, December 2012*, 70-84.
- Simionescu Mihaela (2015). Combined forecasts of inflation rate in Romania using AFTER algorithm, *Hyperion Economic Journal*, vol. 3, no. 2, 32-37.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). An evaluation of USA unemployment forecasts in terms of accuracy and bias. Empirical methods to improve the forecasts accuracy, *Analele Universitatii Constantin Brancusi din Tg Jiu, seria Economie*, no. 1/2013, 170-180.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). A strategy to improve the macroeconomic forecasts accuracy in Romania, *Journal of Academic Research in Economics*, vol. 4, no. 3, December 2012, 293-309.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). The accuracy of unemployment rate forecasts in Romania and the actual economic crisis, *Scientific Bulletin*, vol. 11, Issue 2, 56-67.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). About the accuracy of some macroeconomic indicators in Poland, *Valahian Journal of Economics*, vol. 3(17). no.2/2012, 29-42.

- Simionescu Mihaela (2015). Bayesian modelling of real GDP rate in Romania, *Computational Methods in Social Sciences*, Vol. III, no. 1/2015, 68-74.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Some strategies for improving the accuracy of unemployment rate forecasts in România, *Annals of Spiru Haret University, Economic Series*, vol. 3(12). no. 2, 41-56.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). The accuracy of forecasts for GDP deflator in final version, *Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică*, nr. 3-4/2012, 1-9.
- Mitruț Constantin, Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). The indicators' inadequacy and the predictions accuracy, *Acta Universitatis Danubius. Œconomica*, vol. 9, no. 4 (2013), 430-442.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). The assessment and improvement of the accuracy for forecast intervals, *Caiete de Studii ale Centrului de Modelare Macroeconomică al Academiei Române*, Caietul de studii nr.26, Bucuresti, 2013.
- Simionescu Mihaela (2013). Evaluarea incertitudinii previziunilor ratei inflației trimestriale în România, *Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică*, nr. 1-4/2013, 1-15.
- Simionescu Mihaela (2013). The assessment of parameter uncertainty in a vector error correction model for Romania. *Romanian Journal of Economics*, vol. 37(2), no. 46, 124-134.
- Simionescu Mihaela, Bilan Yuriy (2013). Econometric forecasting of imports and exports indexes in Romania, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series V: Economic Sciences*, vol. 6(55), no. 2, 107-112.
- Simionescu Mihaela (2014). The Kalman filter approach for estimating the natural unemployment rate in Romania, *Acta Universitatis Danubius. Œconomica*, vol. 10, nr. 7(2014), 148-159.
- Simionescu Mihaela (2014). Testing the convergence hypothesis in the European Union, *Global Economic Observer*, May 2014, 222-229.
- Simionescu Mihaela (2014). A Bayesian technique for assessing parameters' uncertainty in probability models, *Virgil Madgearu Review of Economic Studies and Research*, Vol. 7 (2014). no. 1, 143-160.
- Simionescu Mihaela (2014). Predictions' aggregation by country to improve the accuracy of European Union GDP rate forecasts ?, *Romanian Journal of Regional Science*, vol. 8, no. 1, Spring 2014, 87-102.
- Simionescu Mihaela (2014). A prediction regarding the confessional structure in Romania in 2022, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series IV: Philology and Cultural Studies*, vol. 6(55). no. 2 – 2013, 29-34.
- Simionescu Mihaela (2013). A strategy to improve the forecasts based on VAR models using Hodrick- Prescott filter, *Romanian Review of Social Sciences*, no. 5/2013, 3-17.
- Simionescu Mihaela (2014). The Bayesian modelling of the inflation rate in Romania, *Romanian Statistical Review*, no. 2/2014, 147-160.
- Simionescu Mihaela, Bilan Yuriy, (2014). The accuracy of macroeconomic forecasts based on Bayesian vectorial-autoregressive models: comparative analysis Romania-Poland, *The Yearbook of Gh. Zane Institute of Economic Researches*, vol. 22, no. 1, 5-10.

- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Forecasts for Inflation and Unemployment Rate Based on Models Using Resample Techniques, *International Journal of Economic Practices and Theories*, vol. 3, no. 2, 103-107.
- Simionescu Mihaela (2014). The assessment of forecast intervals uncertainty for oil prices, *Studies in Business and Economics*, vol. 9, no. 2, 78-86.
- Simionescu Mihaela (2014). The beta-convergence analysis in EU-28, *Journal of Academic Research in Economics*, vol. 6, no. 2, 169-178.
- Simionescu Mihaela (2014). The economic convergence in European Union based on concentration and entropy approach, *EuroEconomica*, vol. 33, no. 1, 31-42.
- Simionescu Mihaela (2014). The prediction of monthly inflation rate in Romania, *Economic Insights-Trends and Challenges*, vol. 3, no. 2, 75-84.
- Simionescu Mihaela (2014). Improving The Inflation Rate Forecasts Of Romanian Experts Using A Fixed-Effects Models Approach, *Review of Economics and Business Studies*, vol. VII, no.1 (XIII), 87-102.
- Simionescu Mihaela (2014). M1 and M2 indicators- new proposed measures for the global accuracy of forecast intervals *Computational Methods in Social Sciences*, vol. II, no. 1/2014, 54-59.
- **Simionescu Mihaela**, Niculae Mirela, Nedelut Marinel (2014). An Econometric Model for Financial Stability Indicators. *Knowledge Horizons-Economics*, vol. 6, no. 1, 167-171.
- Simionescu Mihaela (2014). A strategy to improve the inflation rate forecasts in Romania, *Internal auditing and risk management*, Year IX, no. 2(34). June 2014, 197-209.
- Simionescu Mihaela (2014). A comparative analysis of real and predicted inflation convergence in CEE countries during the economic crisis, *CES Working Papers*, vol. 6, no. 2, 142-155.
- Simionescu Mihaela (2014). The evaluation of forecasts accuracy for inflation rate, exchange rate and rate of money supply in Romania, *International Journal of Economic Practices and Theories*, vol. 4, no. 3, 392-403.
- Simionescu Mihaela (2014). The assessment of income convergence hypothesis in Romanian counties using the panel unit root approach, *Studia Oeconomica*, vol. 59, no. 2, 57-67.
- Simionescu Mihaela (2014). Some aspects regarding the accuracy of some macroeconomic forecasts based on Dobrescu model for Romanian economy, *International Journal of Reviews and Studies in Economics and Public Administration*, vol 2, no 1 (2014), 1-8.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling and predicting the real GDP rate in Romania, *Journal of Academic Research in Economics*, vol 6, no. 3, 305-314.
- Simionescu Mihaela (2014). Forecast intervals for inflation rate and unemployment rate in Romania, *Acta Universitatis Danubius. (Economica)*, vol. 10, no. 5, 39- 51.
- Simionescu Mihaela (2014). The convergence of unemployment rate in the European Union, *Revista Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad - Seria Științe Economice*, no. 3/2014, 62-69.

- Popovici Oana, Călin Cantemir, **Simionescu Mihaela** (2014). Investigating FDI inflows in Romania through an ARMA model, *Internal auditing and risk management*, year IX, no. 3(35), 49-66.
- **Simionescu Mihaela**, Mirela Niculae (2015). Modelling and Predicting the Fiscal Pressure Indicator in the European Union, *Academic Journal of Economic Studies*, vol. 1, no. 1/ 2015, 35-44.
- Simionescu Mihaela, Călin Cantemir, Popovici Oana (2014). The construction and assessment of forecast intervals for monthly inflation rate, *Journal of Economics and Business Research*, vol. 20, no.2/2014.
- Simionescu Mihaela (2015). A new technique based on simulations for improving the inflation rate forecasts in Romania, *Working Papers of Institute for Economic Forecasting*, no. 1/2015, 1-10.
- Simionescu Mihaela (2015). The evaluation of global accuracy of Romanian inflation rate predictions using Mahalanobis distance, vol. 3, no. 1(7), 33-49.
- Simionescu Mihaela (2014). The accuracy assessment of macroeconomic forecasts based on econometric models for Romania, *Procedia Economics and Finance*, vol. 8/2014, 671 – 677.
- Mitrut Constantin, **Bratu (Simionescu) Mihaela** (2014). A procedure for selecting the best proxy variable used in predicting the index of consumer prices in Romania, *Procedia Economics and Finance*, vol. 10/2014, 178 – 184.
- Simionescu Mihaela (2014). Assessing the forecasts accuracy of the weight of fiscal revenues in GDP for Romania, *Financial Studies*, vol 18, no. 3- 2014, 8-24.
- Jordan Mărioara, **Simionescu Mihaela** (2014). Modelling and predicting the government deficit in Romania and European Union, *Economics of Sustainable Development, Post-Crisis Trends*, vol. 1, 124-136.
- Simionescu Mihaela (2015). Modelling and predicting the foreign domestic investment, *Virgil Madgearu Review of Economic Studies and Research*, vol. VIII, no. 1, 125-150.
- Simionescu Mihaela (2015). The accuracy of general government balance forecasts in Romania, *CES Working Papers*, vol. 7, no. 1, 167-178.
- Simionescu Mihaela (2015). The analysis of forecasts accuracy for several macroeconomic variables in Romania, *Studia Oeconomica*, vol. 60, no. 1, 20-33.
- Simionescu Mihaela (2015). The regional competitiveness in Romania. A panel multivariate approach, *Romanian Journal of Economics*, vol. 40, issue 1(49)/2015.
- Simionescu Mihaela (2015). Modelling and predicting the indirect taxes in Romania, *Financial Studies*, vol. 19, no. 2, 67-77.
- Jordan Marioara, Chilian Nona, **Simionescu Mihaela** (2014). Determinants of regional competitiveness in Romania. A panel data approach, *Management Strategies Journal*, vol. 4, no. 26 /2014, 13-20.
- Simionescu Mihaela (2015). The accuracy analysis of inflation rate forecasts in euro area, *Global Economic Observer*, no. 1, vol. 3 / 2015, 80-85.

- Simionescu Mihaela (2015). The unemployment rate forecasts evaluation using new aggregated accuracy indicators, *Acta Universitatis Danubius. (Economica)*, vol. 11, no. 4/2015, 45-55.
- Simionescu Mihaela (2016). The identification of inflation rate determinants in USA using stochastic search variable selection, *CES Working Papers*, Vol. VIII, no. 1, 171-181.
- Simionescu Mihaela. (2016). Macroeconomic Determinants of Permanent Emigration from Romania: a Bayesian Approach. *Journal of International Studies*, 9(2), 170-180.
- Simionescu Mihaela (2016). Determinants of unemployment rate in Romanian counties. A panel VAR approach, *Journal of Academic Research in Economics*, vol. 8, no. 1, 36-44.
- Simionescu, M. (2018). What Drives Economic Growth in Some CEE Countries?. *Studia Universitatis Goldis” Arad – Economics Series*, 28(1), 46-56.
- Simionescu Mihaela (2018). The Brexit and its possible consequences on FDI projects. *Journal of Academic Research in Economics*, 10(1), 164-175.
- Simionescu Mihaela (2018). The impact of European economic integration on migration in the European Union. *HOLISTICA Journal of Business and Public Administration*, 9(1), 23-34.
- Simionescu Mihaela (2016). The determinants of investment in London companies during the economic crisis. A panel data approach. *International Journal of Reviews and Studies in Economics and Public Administration*, 4(1), 8-18.
- Simionescu Mihaela (2016). Competitiveness and economic growth in Romanian regions. *Journal of Competitiveness*, 8(4), 46-60.
- Simionescu Mihaela (2016). The investment determinants for the United Kingdom companies, *Romanian Economic and Business Review*, Vol. 11, No. 2, 223-231.
- Simionescu Mihaela (2016). Foreign Direct Investment and the recent economic crisis, *Institute for Economic Forecasting Confence Progeedings*, no. 161106, 1-13.
- Simionescu Mihaela (2016). Foreign direct investment and sustainable development. A regional approach for Romania, *Working Papers of Macroeconomic Modelling Seminar*, no. 162702, 1-10.
- Simionescu Mihaela (2016). The real GDP rate in the European Union. A panel data approach, *Working Papers of Institute for Economic Forecasting*, no. 1/2016, 1-29.
- Simionescu Mihaela (2016). The export of some crops in USA. A panel data approach, *Internal Auditing & Risk Management*, No. 2(42), 79-93.
- Simionescu Mihaela (2017). The GDP per capita convergence in the European Union, *Academic Journal of Economic Studies*, 3(1). 81-87.
- Simionescu Mihaela (2017). The impact of immigrants on the UK economy, *Knowledge Horizons -Economics*, 9(2), 31-46.
- Simionescu Mihaela (2017). The efficiency of fertilizers and minimum tillage method in the agricultural production in Romania, *Internal Auditing & Risk Management*, vol. 46, 76-84.
- Furtula Srdjan, Durkalić Daniela, **Simionescu Mihaela** (2018). Testing Phillips Curve For Serbian

And Romanian Economy. Romanian Statistical Review, (3), 40-56.

- Naroş, Maria-Simona, **Simionescu Mihaela** (2018). The unemployment rate among high educated people from Romania. A regional approach. Journal of Academic Research in Economics, 10(3), 349-364.
- Simionescu Mihaela, Naroş Maria-Simona (2019). Sustainable development and the insertion of higher educated unemployed people on Romanian labour market. Academic Journal of Economic Studies, 5(1), 12-16.
- Naroş, Maria-Simona, **Simionescu Mihaela** (2019). The role of education in ensuring skilled human capital for companies. Theoretical and empirical research in urban management, 14(1). 75-84.
- Bratu Mihaela (2012). Forecasting Inflation in Romania to improve the monetary policy, International Problems, vol. LXIV, no. 64(2012). June 2012, 131-143.
- Bratu Mihaela (2012). The Accuracy Evaluation of macroeconomic forecasts based on VARMA models, Zagreb International Review of Economics and Business, vol. XV, no. 1, May 2012, 87-100.
- Bratu Mihaela (2012). An evaluation of macroeconomic forecasts performance in Romania, Megatrend Review, vol. 9, no. 1, May-June 2012, 23-45.
- Bratu Mihaela (2012). Accuracy assessment of short run macroeconomic forecasts in Romania, Journal of Economics & Sociology, vol. 5, no. 1/2012, May 2012, 26-38.
- Bratu Mihaela (2012). Econometric models or smoothing exponential techniques to predict macroeconomic indicators in Romania?, Zagreb International Review of Economics & Business, Vol. 15, No. 2, 87-100.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). A comparison of two quantitative forecasting methods for macroeconomic indicators in Romania, Poland and Czech Republic, Journal of Management and Change-EBS Review, no. 29/2012, Estonian Business School, Tallinn 2012, 104-124.
- Bratu Mihaela (2014). New Strategies to Improve the Accuracy of Predictions based on Monte Carlo and Bootstrap Simulations: An Application to Bulgarian and Romanian Inflation. Revista de métodos cuantitativos para la economía y la empresa, (18), 112-129.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). A strategy to improve the Survey of Professional Forecasters (SPF) predictions using bias-corrected-accelerated (BCA) bootstrap forecast intervals, International Journal of Synergy and Research, vol. 1, no. 2, 45-59.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Point forecasts based on the limits of the forecast intervals to improve the SPF predictions, Business and Economic Horizons, vol. 8, no. 2, 1-11.
- Bratu Mihaela (2013). Assessing and comparing the USA inflation rate predictions, Business and Economic Research, Macrothink Institute, vol. 3, no. 1, June 2013, 21-37.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). New methods for comparing the forecasts accuracy, American Journal of Applied Mathematics and Statistics, vol. 1, no. 1, 1-5.
- **Bratu (Simionescu) Mihaela**, Marin Erika (2013). The National Bank of Romania inflation forecasts based on econometric models more accurate than the target inflation ?, Economic Annals-XXI, 1-2(1)-2013, 12-15.

- Bratu Mihaela (2012). Predicting macroeconomic indicators in Czech Republic using econometric models and smoothing exponential techniques, *South East European Journal of Economics and Business*, November 2012, vol 7, no. 2, 89-99.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). New accuracy measures for point and interval forecasts. A case study for Romania's forecasts of inflation and unemployment rate, *Atlantic Review of Economics*, vol. 1/2013, 1-19.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Strategies to improve the accuracy of USA inflation forecasts, *Ekonomika*, vol. LIX, no. 1/2013, 12-25.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Improvements in assessing the forecasts accuracy. A case study for Romanian macroeconomic forecasts, *Serbian Journal of Management*, vol. 8, no. 1, 53 – 65.
- Simionescu Mihaela (2014). A profile of Romanian eco-consumers interested in products recycling. A statistical approach, *Folia Oeconomica Stetinensia*, vol. 13, no. 2, 158-170.
- Simionescu Mihaela, Oae Ștefan, Fântână Gabriel (2014). Forecast of indicators used to assess and evaluate construction market in Romania and their evaluation, *International Journal of Academic Research*, vol. 6, no. 1, January 2014, 7-11.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). Proposal of new measures of forecasts accuracy. M indicator for global accuracy of forecast intervals, *Journal of Business and Economics*, vol. 4, no. 2, 216-235.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). The Accuracy of Forecasts Made for the Structure of Consumer Basket: A Comparative Analysis between Euro Area and Romania, *Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration- Revista de metodos cuatitativos para la economia y la empresa*, no. 15, June 2013, 87-100.
- Bratu (Simionescu) Mihaela, Marin Erika (2012). Combined forecasts to improve the accuracy of OECD predictions for short-term interest rate in EURO AREA and USA, *Journal of International Studies*, vol. 5, no. 2, 30-46.
- Drăgan Irina, **Simionescu Mihaela** (2013). The natural tolerance limit for the inverse Weibull model and optimization of technical systems, *International Journal of Academic Research*, vol. 5, no. 6, November 2013, 7-12.
- Simionescu Mihaela (2013). A new source of uncertainty in forecasting based on opinion survey in Romania, *International Journal of Academic Research*, vol. 5, no. 6, November 2013, 27-30.
- Simionescu Mihaela (2015). Kalman filter or VAR models to predict unemployment rate in Romania?, *Our Economy. Journal of contemporary issues in economics and business*, vol. 61, no. 3, 3-21.
- Simionescu Mihaela (2013). The use of VARMA models in forecasting macroeconomic indicators, *Journal of Economics & Sociology*, Volume 6, No. 2, November 2013, 94-102.
- Simionescu Mihaela (2013). What is the psychology behind the higher rates of fertility during the actual economic crisis in Russia? A statistical approach, *Journal of Law and Psychology*, vol. 4, no. 1, 10-16.
- Simionescu Mihaela (2013). The Performance of Unemployment Rate Predictions in Romania. Strategies to Improve the Forecasts Accuracy, *Review of Economic Perspectives*, no. 4/2013, 161-175.

- Simionescu Mihaela (2014). Testing the existence and stability of Phillips curve in Romania, *Montenegrin Journal of Economics*, vol. 10, no.1/ 2014, 67-74.
- Simionescu Mihaela (2014). Testing Sigma Convergence Across EU-28, *Economics & Sociology*, vol. 7, no. 1, 2014, 48-60. DOI: 10.14254/2071-789X.2014/7-1/5
- Simionescu Mihaela (2014). Combining the inflation rate forecasts provided by the Survey of Professional Forecasters, *Czech Journal of Social Sciences, Business and Economics*, vol. 3, no. 1, 56-63.
- Simionescu Mihaela (2014). Directional accuracy of experts' forecasts for inflation and unemployment rate in Romania, *International Journal of Economic Sciences and Applied Research*, vol. 7, no. 2, 129-138.
- Simionescu Mihaela (2014). The relationship between trade and foreign direct investment in G7 countries. A panel data approach, *Journal of Economics and Development Studies*, vol. 2, no. 2, 447-454.
- Simionescu Mihaela (2014). The intensity of convergence process in European Union, *Journal of Economic Analysis*, vol. 47, no. 1-2/2014, 103-110.
- Simionescu Mihaela (2014). The beta-convergence analysis and regional disparities in EU-28, *ACTA VŠFS*, vol. 9, no. 2/2014, 167-177.
- Simionescu Mihaela (2015). The impact of economic crisis on inflation convergence in the European Union. A panel data approach, *CEA Journal of Economics*, vol. 10, issue 1, 37-46.
- Simionescu Mihaela (2015). A comparative analysis of macroeconomic forecasts accuracy in Spain and Romania, *UTMS Journal of Economics*, vol. 6, no. 1, 67-80.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling foreign investment in Romania, *International Journal of Business & Economic Strategy*, vol. 2, Special Issue, 32-35.
- Simionescu Mihaela (2015). The evaluation of output convergence in several Central and Eastern Europe countries, *Ekonomika Journal*, vol. 94, no. 1, 42-51.
- Simionescu Mihaela, Ciuiu Daniel, Bilan Yuriy, Strielkowski Wadim (2016). GDP and Net Migration in Some Eastern and South-Eastern Countries of Europe. A Panel Data and Bayesian Approach, *Montenegrin Journal of Economics*, vol. 12, no. 2 (2016), 161-175.
- Simionescu Mihaela (2018). The impact of Brexit on the UK inwards FDI. *Economics. Management and Sustainability*, 3(1), 6-20.
- Simionescu Mihaela (2018). The effects of European economic integration on foreign direct investment. The case of Romania. *Economics & Sociology*, 11(4), 96-105.
- **Simionescu Mihaela & Klaus F. Zimmermann** (2017). Big data and unemployment analysis. *Journal of Renmin University of China*, 31(6), 2 – 11.
- Simionescu Mihaela (2019). The evolution of the Romanian insurance market after 2000. *Economics, Management and Sustainability*, 4(1), 21-28.
- Simionescu Mihaela, Naroş Maria-Simona (2019). Sustainable development and the insertion of higher educated unemployed people on Romanian labour market. *Academic Journal of Economic Studies*, 5(1), 12-16.

- Naroş Maria-Simona, **Simionescu Mihaela** (2019). The role of education in ensuring skilled human capital for companies. *Theoretical and empirical research in urban management*, 14(1), 75-84.
- **Simionescu Mihaela**, Naroş Maria-Simona (2019). The role of foreign direct investment in human capital formation for a competitive labour market. *Management research and practice*, 11(1), 5-14.
- **Simionescu Mihaela**, Naroş Maria-Simona (2019). The unemployment of highly educated people in Romania. A panel VAR approach. *Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad - Economics Series*, 29(3), 20-37.
- **Simionescu Mihaela**, Bilan Yuriy, Vojtovič Serghei, Zapototskyi Sergii. (2019). The Impact of Religiosity on Individual Perception of Wellbeing and Living Standards: A Cross-cultural Study on Selected Developing Economies. *Journal of Population and Social Studies [JPSS]*, 27(4), 347-358.
- Pelinescu Elena, **Simionescu Mihaela** (2019). Higher education policies and employability of university graduates in the EU- 28. *Journal of Intercultural Management*, 11(3), 105-133, ISSN 2080-0150.
- Simionescu Mihaela (2020). The Romanian immigrants from Italy in the context of the recent economic crisis. *Torun International Studies*, 1(13), 31-41.
- Simionescu Mihaela (2020). Bayesian combined forecasts and Monte Carlo simulations to improve inflation rate predictions in Romania. *Research papers in Economics and Finance*, 4(1), 7-20, ISSN 2543-6430.
- Simionescu Mihaela (2020). The Romanian immigrants from Italy in the context of the recent economic crisis. *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, 24(2), 600-609, ISSN 1475-7192.
- **Simionescu Mihaela**, Krivokora Evgeniya, Fursov Victor, Astakhova Elena. (2020). Labor capacity building in Russian regions: Effects of regional differentiation. *Terra Economicus*, 18(2), 117-138, DOI: 10.18522/2073-6606-2020-18-2-117-138.
- Simionescu Mihaela (2021). Italexit and the Impact of Immigrants from Italy on the Italian Labor Market. *Journal of risk and financial management*, 14(1), 14, <https://doi.org/10.3390/jrfm14010014>.
- Simionescu Mihaela (2021). The status of immigrants on Italian labour market in the context of economic decline: Evidence from survey, macroeconomic and big data. *Economics, Management and Sustainability*, 6(1), 34-48. doi:10.14254/jems.2021.6-1.3.
- Simionescu Mihaela (2021). Health-related Determinants of Demographic Ageing in the European Union. *Romanian Journal of Population Studies*, 14(2), 111-128.
- Simionescu Mihaela (2021). How to attract tourists in the European Union?. *Revista de turism-studii si cercetari in turism*, (31), 1-10.
- **Simionescu Mihaela**, Vornicescu (Niculescu) Mihaela-Daniela (2022). The Impact of the European Economic Integration on Sustainable Development in the EU New Member States. *Bulgarian Economic Papers*, 02-2022, 1-15, ISSN: 2367-7082.
- Simionescu Mihaela (2022). Non-life Insurance Market and Macroeconomic Indicators in Baltic States. *Bulgarian Economic Papers*, 05-2022, 1-11, ISSN: 2367-7082, revistă indexată în EconPapers, RePEc, IDEAS, CEEOL, EZB.

- Cifuentes-Faura Javier & **Simionescu Mihaela** (2022). Effect of transparency on municipal revenues and expenditures in Spain, *Revista Electrónica de Comunicaciones y Trabajos de ASEPUMA*, 1575-605X, revistă indexată în SCOPUS, DOAJ, Miar, Latindex Catalog, Says-Condoc.
- Mihaela Simionescu (2022). Macroeconomic challenges for life insurance market in the Baltic States, *Economic Alternatives Journal*, issue 4/2022, 647-660.
<https://www.unwe.bg/eajournal/en>
- Schneider Nicolas, **Simionescu Mihaela**, Strielkowski Wadim, Searching for Long Equilibrium Behaviors into the Stochastic Features of Electricity Series from the World's Largest Producers," *The Journal of Energy and Development*, 47(2), 223–265.
<https://www.jstor.org/stable/27188920>
- Simionescu Mihaela (2023). The Entropy of Romanian Economists into the Labour Market. *Social Sciences*, 12(4):254. <https://doi.org/10.3390/socsci12040254>, revistă indexată în Scopus și Esci, revistă în Q2 după IF
<https://www.mdpi.com/2076-0760/12/4/254>
- Simionescu Mihaela (2023). The circular economy and sustainable development in the European Union's new member states. *Economics, Management and Sustainability*, 8(1), 6-15. doi:10.14254/jems.2023.8-1.1.
<https://jems.sciview.net/index.php/jems/article/view/196/109>
- Cifuentes-Faura Javier, **Simionescu Mihaela**, (2023). Analyzing the Importance of the Determinants of Public Debt and Its Policy Implications: A Survey of Literature. *Public Finance Review*, 0(0). <https://doi.org/10.1177/10911421231215019>, revistă indexată în Scopus și Esci, revistă indexată în Scopus și Esci, revistă indexată în Q4 după IF și în Q3 după AIS.
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/10911421231215019>
- **Simionescu Mihaela**, Schneider Nicolas (2023). Monetary shocks and production network in the G7 countries. *Journal of Economic Structure*, 12, 20(2023), 1-32, <https://doi.org/10.1186/s40008-023-00313-y>, revistă indexată în Scopus
<https://journalofeconomicstructures.springeropen.com/articles/10.1186/s40008-023-00313-y>
- Simionescu Mihaela (2023). Globalization and Pollution in Central and Eastern European EU countries. *Romanian Journal of Regional Science*, 17(1), 66-82, ISSN: 1843-8520, revistă indexată în RePEc-IDEAS, EconPapers, EBSCO, ERIH+ și CABELLS.
<http://rjrs.ase.ro/wp-content/uploads/2017/03/V171/V1713.Simionescu.pdf>
- Simionescu Mihaela (2024). Is Google Trends Useful in Nowcasting Unemployment Rate During the Pandemic at Regional and National Level in Romania?. *Romanian Statistical Review*, 1(2024), 65-84, ISSN 1018-046X, revistă indexată WoS-ESCI.
https://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2024/03/4_RRS-1_2024.pdf
- **Simionescu Mihaela** & Nicula Alexandru-Sabin (2024). Sentiment Analysis as Innovation in the Inflation Forecasting in Romania. *Marketing and Management of Innovations*, 15(2), 13–25, ISSN (print) – 2218-4511, ISSN (online) – 2227-6718, <https://doi.org/10.21272/mmi.2024.2-02>, revistă indexată WoS-ESCI, în Q4 după factorul de impact, categoria Management, factorul de impact=1.2.
https://mmi.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/06/02_A809-2024_Simionescu-et-al.pdf

- Usman Muhammad, **Simionescu Mihaela**, Radulescu Magdalena, Balsalobre-Lorente Daniel (2024), Breaking barriers, cultivating sustainability: Discovering the trifecta influence of digitalization, natural resources, and globalization on eco-innovations across 27 European nations, Resources Policy, 94, 105109, ISSN 0301-4207, revistă indexată în WoS, Scopus, SJR, SNIP <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105109>.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420724004768>
- **Simionescu Mihaela**, Radulescu Magdalena, Cifuentes-Faura Javier (2024). The role of natural resources rents and e-government in achieving sustainable development in the European Union, Resources Policy, 97, 105278, 1-13, ISSN 0301-4207, revistă indexată în WoS, Scopus, SJR, SNIP <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105278>,
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301420724006457>

ARTICOLE ÎN VOLUME ALE CONFERINTELOR INDEXATE ISI PROCEEDINGS

- Bratu (Simionescu). Mihaela (2012). Exponential smoothing methods or econometric models in predicting exchange rates in Romania ? International Conference on Informatics in Economy, Bucharest Univ. Economic Studies, 251-255, ISSN: 2284-7472.
- Bratu (Simionescu). Mihaela (2012). The improvement of forecasts accuracy for the inflation rate in the European Union, Business excellence challenges during the economic crisis, vol 1, Universitatea Transilvania Braşov, 96-101, ISSN: 978-606-19-0103-6.
- Bratu (Simionescu). Mihaela (2013). New methods of assessing the accuracy of prices estimations based on opinion surveys in Romania, 479-483, International Conference on Informatics in Economy, Bucharest Univ. Economic Studies, ISSN: 2284-7472.
- Simionescu, Mihaela (2014). The accuracy assessment of macroeconomic forecasts based on econometric models for Romania, Procedia Economics and Finance, Elsevier Science Bv, 671-677, ISSN: 2212-5671.
- Simionescu, Mihaela (2015). Predicting the National Unemployment Rate in Romania using a Spatial Auto-Regressive Model that includes Random Effects, Procedia Economics and Finance, Elsevier Science Bv, 663-671, ISSN: 2212-5671.
- Pelinescu Elena, **Simionescu, Mihaela** (2016). Monetary Aggregates in a Real Business Cycle Policies, Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies, Peter Lang International Academic Publishing Group, 381-392, ISBN: 978-3-63169-664-4.
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian-Liviu (2018). Leadership and Firm Size: Evidence from an Empirical Relationship in Czech Companies, Leadership for the Future Sustainable Development of Business and Education, 311-323, ISBN: 978-3-319-74215-1.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana, Diaconescu Tiberiu (2022). "The impact of organic agriculture on economic growth. A comparative analysis between the EU New and Old Member States". "30 Years of Inspiring Academic Economic Research – From the Transition to Market Economy to the Interlinked Crises of 21st Century", Sciendo , 2022, pp. 616-632. <https://doi.org/10.2478/9788366675261-043>

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- Bratu Mihaela (2011). Îmbunătățirea cadrului de luare a deciziilor de politică monetară în zona euro pe baza evaluării performanței previziunilor asupra ratei inflației, Conferința internațională „Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine. Sisteme fuzzy”, Iași, 126-138, Septembrie 2011, ISBN 978-973-702-864-8.
- Bratu Mihaela (2011). The evaluation of forecasts uncertainty for the improvement of the marketing plan, International Conference „Marketing from information to decision”, Cluj-Napoca, 72-83, 28-29 October 2011.
- Bratu Mihaela (2012). Exponential smoothing methods or econometric models in predicting exchange rates in Romania ?, The Eleventh International Conference on Informatics in Economy IE 2012, „Education, Research and Business Technologies”, Bucharest, 10-11 May, article published in Conference Proceedings, 251-255.
- Bratu Mihaela (2012). Improving the accuracy of macroeconomic forecasts in Romania, The 4th International Conference in Economics and Administration, ICEA 2012, Workshop: Decision-making processes in international business strategies, Bucharest, 8-9 June.
- Bratu Mihaela (2012). A fan chart for inflation rate forecasts in Romania, The 19th International Economic Conference, IECS 2012, Sibiu.
- Bratu Mihaela, Marin Erika (2012). Combined forecasts to improve the accuracy of OECD predictions for short-term interest rate in EURO AREA and USA, The 4th International Conference The Future of Europe, FoE 2012, Bucharest, 9-10 November.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). The improvement of forecasts accuracy for the inflation rate in the European Union, International Conference Business Excellence 2012, ICBE 2012, Brașov, 11-12 October.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Applying econometrics methods to improve the accuracy of the exchange rate forecasts in Romania, The 2nd International Conference on Business Administration and Economics ”People. Ideas. Experience”, 25-28 October 2012, Reșița.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Improving the accuracy of Consensus forecasts for Euro Area, International Symposium on Shaping Europe 2020: socio-economic challenges, Bucharest.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Improving the accuracy of inflation rate forecasts based on Dobrescu model, The 6th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 16 – 17 November 2012.
- Țigu Gabriela, **Bratu (Simionescu) Mihaela**, Dițu (Furtună) Camelia (2012). The analysis of the foreseen uncertainties concerning the number of overnights stays between 2012-2013 in the Romanian regions and the forthcoming solutions, The 6th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 16 – 17 November 2012.
- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). Macroeconomic forecasts comparisons in Romania during the crisis using new methods of assessing the predictions accuracy, Conferința Internațională „Efecte ale crizei actuale asupra economiei globale” 2012, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Ovidius Constanța, 7 Decembrie 2012.

- Bratu (Simionescu) Mihaela (2012). New methods of assessing the accuracy of prices estimations based on opinion surveys in Romania, The Twelfth International Conference on Informatics in Economy IE 2013, „ Education, Research and Business Technologies” , Bucharest, 25-28 April 2013.
- Mitruț Constantin, **Bratu (Simionescu) Mihaela** (2013). The indicators' inadequacy and the predictions accuracy, The 9th International Conference of the Romanian Regional Science Association, April 26-27, 2013, Galați.
- Bratu (Simionescu) M., Radu (Nicolae) M. (2013). Comparative analysis regarding the accuracy of government revenues forecasts in Romania, Conferința Științifică Anuală ”Tendențe și perspective în dezvoltarea economiei românești”, 30 mai-1 iunie 2013, București, Facultatea de Finanțe, Bănci și Contabilitate, Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir.
- Mitrut Constantin, Bratu (Simionescu) Mihaela (2013). A procedure for selecting the best proxy variable used in predicting the index of consumer prices in Romania, The 7th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 15-16 November 2013.
- **Simionescu Mihaela**, Yuryi Bilan, (2013). The accuracy of macroeconomic forecasts based on Bayesian vectorial-autoregressive models: comparative analysis Romania-Poland, International Conference „ Advancements in the theory of economic decisions under risk and uncertainty conditions, fuzzy systems in economics”, Iasi, the 19th of October 2013.
- Simionescu Mihaela (2013). The accuracy assessment of macroeconomic forecasts based on econometric models for Romania, Economic Scientific Research -Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA`13). Bucharest, the 12th of December 2013.
- Simionescu Mihaela (2014). M1 and M2 indicators- new proposed measures for the global accuracy of forecast intervals, International Conference New trends in modelling and economic forecast, second edition, 24-25 ianuarie, București.
- Simionescu Mihaela (2014). The Bayesian modelling of the inflation rate in Romania, International Workshop New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics 2014.
- Bilan Yuriy, **Simionescu Mihaela** (2014). Social and economic Effects of Labour Migration, The 3rd National Conference of Students on Enterprise Management in the Modern Economy, 15-16 May 2014, Faculty of Economics and Management, University of Szczeciński.
- **Simionescu Mihaela**, Radu Mirela, Constantinescu Liliana (2014). A Panel Data Analysis for Financial Stability Indicators, Conferința Națională cu participare internațională, ediția a III-a, UCDC – „Conjuncturi si directii noi in dezvoltarea economica”, 9-11 Aprilie 2014.
- Simionescu Mihaela (2014). Regional convergence clubs in EU-28, Conferința Internațională Regional Sustainable Development – Through Competitiveness, Innovation and Human Capital, 2-3 Iunie 2014, Satu-Mare.
- Simionescu Mihaela (2014). The convergence of unemployment rate in the European Union, Conferința Internațională Regional Sustainable Development – Through Competitiveness, Innovation and Human Capital, 2-3 Iunie 2014, Satu-Mare.
- Simionescu Mihaela (2014). The improvement of the inflation rate forecasts' accuracy in Romania, Conferința Internațională Contemporary crisis - risks and challenges, 23 – 24 Mai, 2014, București.

- Simionescu Mihaela, Radu Mirela (2014). Modelling and predicting the fiscal pressure indicator in the European Union, Conferința Națională „Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești”, 28-30 mai 2014, București.
- Niculae Mirela, Strat Beatrice Tanta, **Simionescu Mihaela** (2014). Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești, Conferința Națională „Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești”, 28-30 mai 2014, București.
- Simionescu Mihaela, Jovancevic Dragica, Baranenko Elena (2014). A comparative analysis of macroeconomic forecasts accuracy in Spain and Romania, International Scientific Conference “Contemporary Trends and Prospects of Economic Recovery” 2014, 10-11 October 2014, Serbia.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling foreign direct investment in Romania, 2nd International Conference on Business, Economics, Marketing & Management Research (BEMM'14). 20-21 December 2014, Monastir, Tunisia.
- Iordan Mărioara, Simionescu Mihaela (2014). Modelling and predicting the government deficit in Romania and European Union, Post-Crisis Trends 2014, Universitatea Ecologică și Institutul de Prognoză Economică, București.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling the regional unemployment rate in Romania in the context of convergence analysis, Global Economy and Governance GEG 2014, Bucharest 10-12 September 2014.
- Pelinescu Elena, Simionescu Mihaela (2014). Modelling and Predicting Real Money Demand, Annual International Scientific Conference, 2nd Edition, Financial and Monetary Economics – FME 2014, October 24, 2014, Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2014). Predicting the National Unemployment Rate in Romania using a Spatial Auto-Regressive Model with Random Effects, The 2nd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches' (ESPERA'14). November 13-14, 2014, Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2014). The accuracy of exchange rate forecasts in Romania, 8th International Conference on Applied Statistics, November 14-15, 2014, Bucharest, Romania.
- Iordan Mărioara, Pelinescu Elena, Chilian Mihaela-Nona, **Simionescu Mihaela** (2014). Determinants of regional competitiveness in Romania- a panel data analysis, Knowledge Economy- Challenges of the 21st Century: Perspective on 2020 Europe, 6-7 noiembrie 2014, Universitatea Constantin Brâncoveanu, Pitești.
- Iordan Mărioara, Pelinescu Elena, Chilian Mihaela-Nona, **Simionescu Mihaela** (2014). Competitivitatea regională în România. Analiză de tip panel, Conferința Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii organizată de Academia de Studii Economice din Republica Moldova în parteneriat cu Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”- Academia Română, Chișinău, 26-27 septembrie 2014.
- Iordan Mărioara, **Simionescu Mihaela** (2014). A comparative analysis of predicted and registered economic convergence in European Union during the economic crisis, 1st edition of the International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2014). Brasov, 30-31 October 2014.

- Simionescu Mihaela (2013). Modelling quarterly inflation rate in Romania, Conferința internațională „Economic, Social, and Technological Effects of the Current Economic Crisis”, organizată de Universitatea Athenaeum, noiembrie 2013.
- Simionescu Mihaela (2014). Forecasts based on Bayesian shrinkage combination, Conferința internațională „The Challenges of Globalization to Contemporary Economy”, organizată de Universitatea Athenaeum, decembrie 2014.
- Simionescu Mihaela (2014). Modelling and predicting the activity rate on labour market in Romania, Conferința internațională Perspective Europene ale Pieței Muncii, Inovare, Competențe, Performanță, IPE, 20-21 noiembrie 2014.
- Iordan Marioara, Chilian Mihaela Nona, Simionescu Mihaela (2014). Ocuparea forței de muncă în UE – Prezent și perspective, Conferința internațională „Perspective europene ale pieței muncii. Inovare, competențe, performanță”, IPE, SNSPA, Fondazione Giacomo Brodolini, INCSMPS, URA, București, 20-21 noiembrie 2014, Institute for Economic Forecasting Conference Proceedings.
- **Simionescu Mihaela**, Alecu Ciprian (2015). Determinants of economic growth in the North-East region from Romania. A panel data approach, International “Humanities and Social Sciences Today. Classical and Contemporary Issues”, Academia Română din Iași, 7-10 mai, Iași.
- Iordan Marioara, Pelinescu Elena, Chilian Nona-Mihaela, **Simionescu Mihaela** (2014). O abordare tridimensională a caracteristicilor teoretico-metodologice ale competitivității, Conferința Internațională “Provocări ale economiei contemporane în contextul globalizării”, 4-5 decembrie 2014, Institutul de Prognoză Economică, Universitatea Athenaeum din București, Universitatea Hyperion și Al Zarka Academy for Administrative Science & Information Systems, Egypt.
- Simionescu Mihaela, Călin Cantemir, Popovici Oana (2014). The construction and assessment of forecast intervals for monthly inflation rate, International Symposium Research and Education in Innovation Era (ISREIE 2014). Arad, November 5-7, 2014, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad.
- **Simionescu Mihaela**, Niculae Mirela (2015). Modelling and Predicting the Fiscal Pressure Indicator in the European Union, Conferința internațională ”Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești”, Ediția a II-a, Universitatea Crestina "Dimitrie Cantemir", 25-27 martie 2015.
- Simionescu Mihaela (2015). The improvement of unemployment rate predictions in Romania, Progrese în teoria deciziilor în condiții de risc și incertitudine & Sisteme fuzzy în economie, Institutul de Cercetări Economice și Sociale Gheorghe Zane, Iași, 25 septembrie 2015.
- **Simionescu Mihaela**, Pelinescu Elena (2015). Monetary aggregates in a real business cycle, The 3rd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches' (ESPERA '15). December 3-4, 2015, Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2015). The investment determinants for United Kingdom companies, Conferința Perspective europene ale pieței muncii, inovare, competențe, performanță, Universitatea Româno- Americană, 19-20 noiembrie 2015.
- Simionescu Mihaela (2014). Evaluarea și îmbunătățirea unor prognoze pentru economia României, conferința READ, 30-31 octombrie 2014, Academia Română, București.

- Simionescu Mihaela (2015). Îmbunătățirea previziunilor ratei șomajului trimestrial în România pe baza unei tehnici de combinare bayesiană a predicțiilor, Conferința „Cunoașterea socială- între ficțiune euristică și coroborare factuală”, 23-24 aprilie 2015, Academia Română, București.
- Simionescu Mihaela (2016). FDI and recent economic crisis, the 2nd International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research, Institute for Economic Forecasting, 12-13 May 2016, Bucharest.
- Simionescu Mihaela (2016). The export of some crops in USA. A panel data approach, Conferința Internațională Criza contemporană: riscuri și provocări, VII-th edition, Universitatea Athenaeum, 19-21 May 2016, Bucharest.
- Simionescu Mihaela, Pelinescu Elena, Simionescu Mirel-Daniel (2016). Macroeconomic Determinants of Foreign Direct Investments in Romania and Bulgaria during the economic crisis, the 2nd edition of the International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2016), Brașov, 27 May 2016.
- Simionescu Mihaela (2016). Some macroeconomic determinants of economic growth in Romanian North- East Region. Implications and policies, the 3rd edition of the International Conference Comparative Public Administration and Management (CPAM 2016), București, 23 June 2016.
- Popescu Jenica, **Simionescu Mihaela**, Popa Bogdan. (2016). The evaluation of credit risk for a non-banking financial institution, Competitiveness and Stability in the Knowledge-Based Economy, 8th iCOnc Conference - October 28-29, 2016, Craiova, Romania.
- **Simionescu Mihaela**, Hostiuc Bogdan, Roșu Mariana. (2016). The drug-overdose deaths in Romania, International Conference “Preventing victimization in Vulnerable Communities”, National Institute of Economy, December 7-8, Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2016). Competitiveness and unemployment rate in Romania, International Conference Regional Sustainable Development – Through Competitiveness, Innovation and Human Capital-Third Edition-27-28 October 2016, Bucharest, Romania.
- Iordan Marioara, Pelinescu Elena, Chilian Nona-Mihaela, **Simionescu Mihaela** (2016). Regional Competitiveness and Economic Growth. The Case of Romania, International Conference Global Economy & Governance, Perspectives, Challenges and Risks of the World: Financial Integration and Global Economic Governance, 13-16 October 2016, Qingdao, China.
- Simionescu Mihaela (2016). What is the connection between inflation and unemployment in Romania?, Conferința Perspective europene ale pieței muncii , inovare, competențe, performanță, Universitatea Româno- Americană, Noiembrie 2016.
- Simionescu Mihaela (2016). Drug-induced deaths in several countries from the Danube Region, International Conference (5th edition) Cluster as drivers of value chain development across the Danube Region-Knowledge Triangle, 5-6 October 2016, Complexul Muzeal de Științele Naturii “Răzvan Angheluță”, Galați, Romania.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen, Diaconescu Tiberiu, Sumedrea Silvia (2016). Socio-economic development of the manufacturing sector in the EU Danubian Regions, International Conference (5th edition) Cluster as drivers of value chain development across the Danube Region-Knowledge Triangle, 5-6 October 2016, Complexul Muzeal de Științele Naturii “Răzvan Angheluță”, Galați, Romania.

- Simionescu Mihaela (2017). The efficiency of fertilizers and minimum tillage method in the agricultural production in Romania, International Conference Challenges and opportunities of the economies in the current period, March 24-25, 2017, Cairo, Egypt.
- Simionescu Mihaela, Simionescu Mirel-Daniel (2017). The connection between foreign direct investment and unemployment rate in the United States, International Conference Globalization. Economic, Social and Moral Implications, 7-8 April 2017, Beltsville, Maryland, USA.
- Pelinescu Elena, **Simionescu Mihaela** (2017). The effects of the recent economic and financial crisis on the Romanian economy, Conferința Internațională Globalization. Economic, Social and Moral Implications, 7-8 April 2017, Beltsville, Maryland, USA.
- Păuna Carmen, **Simionescu Mihaela**, Diaconescu Tiberiu, Iorgulescu Raluca (2017). Bio-based economy sketch: The case of Romania, Conferința Internațională Globalization. Economic, Social and Moral Implications, 7-8 April 2017, Beltsville, Maryland, USA.
- Pelinescu Elena, Iordan Marioara, Chilian Mihaela Nona, **Simionescu Mihaela** (2016). Regional economic competitiveness. The case of Romania, Conferința Internațională Globalization. Economic, Social and Moral Implications, 7-8 April 2017, Beltsville, Maryland, USA.
- Păuna Carmen, **Simionescu Mihaela**, Diaconescu Tiberiu, Iorgulescu Raluca (2017). Becoming Bio-based Innovative and Socially Responsible: The Romanian Framework, the 3rd International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research, Institutul de Prognoză Economică, 11-12 May 2017, București.
- **Simionescu Mihaela**, Albu Lucian-Liviu (2017). Leadership and firm size: evidence for a relationship using the example of a small and medium enterprise. International Conference "Social, economic and academic leadership for sustainable development of business and education in the future", Prague Institute for Qualification Enhancement, 12-15 Septembrie 2017, Praga, Cehia.
- Naroș, Maria-Simona, **Simionescu Mihaela** (2018). The role of life-long education in achieving sustainable development, The 4th International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research, Institutul de Prognoză Economică, 10-11 Mai 2017, București, România.
- Simionescu Mihaela (2017). The relationship between unemployment rate and university graduates in Romania, The third edition of the International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2017). 19-21 October 2017, Transilvania University, Brașov.
- Pelinescu Elena, **Simionescu Mihaela** (2018). Human capital integration into the labour market through education and the unemployment in the European Union, Conferința Internațională ESPERA 2018, 24-25 mai, INCE, București, România.
- Simionescu Mihaela (2018). Determinants of real wage in Romania. A Bayesian approach. Economics, Management, Finance and Social Attributes of Economic System (EMFSA 2018), 4-7 iulie 2018, Universitatea Juraj Dobrila, oraș Pula, Croația.
- Simionescu Mihaela (2018). Perception on leadership and level of education: a comparison between managers from Romania and Czech Republic. International Conference on Social, economic, and academic leadership (ICSEAL 2018). 18-19 iunie, Pargue Business School, Praga, Cehia.
- **Simionescu Mihaela**, Naroș, Maria-Simona. (2018). Unemployment among potential young Romanian future leaders, The 2th International Conference Entrepreneurial and sustainable academic leadership, Prague Institute for Qualification Enhancement, 13-14 Septembrie 2018, Praga, Cehia.

- Simionescu Mihaela (2019). The impact of the European Economic Integration on the UK's foreign direct investment. The 2nd international Academic Conference on Humanities and Social Science (IACHSS 2019). 15-17 Februarie 2019, University of Washington, Roma, Italia, ISBN Proceedings 978-609-8239-07-2.
- Simionescu, M. (2019). Tendencies on the Romanian insurance market, Finance and Social Attributes of Economic System (EMFSA 2019), 3-6 iulie 2019, Universitatea Juraj Dobrila, oraşul Pula, Croația.
- Pelinescu Elena, **Simionescu Mihaela**. (2019). Human capital, innovation, FDI and economic performance in the European Union. A panel analysis. The 13th international conference on business excellence: Sustainable Business Models and Innovation in the Knowledge Economy, 21-22 martie 2019, Academia de Studii Economice, Bucureşti, România.
- Simionescu Mihaela. (2019). The opinions of Slovak leaders regarding the highest financial risk in small and medium enterprises from Slovak Republic. The 4th International Conference on Social, Business, and Academic Leadership (ICSBAL 2019), 21-22 iunie 2019, Praga, Cehia.
- **Simionescu Mihaela**, Iorgulescu Raluca-Ioana, Păuna Carmen, Diaconescu Tiberiu (2019). Micro-elements in the Mineral Waters of Transylvania Region Contributing to Human Health, International Conference on e-Health and Bioengineering EHB 2019, 21-23 noiembrie 2019, Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, România.
- **Simionescu Mihaela**, Rybakova Anna. (2019). Perception on leadership according to level of education: a comparison between managers from Romania and Czech Republic. The 3rd International Conference on Social, economic, and academic leadership (ICSEAL 2019), 23-24 martie 2019, Pargue Business School, Praga, Cehia.
- **Simionescu Mihaela**, Kozharinov Aleksandr. (2019). Leaders and financial risks in small and medium enterprises. 4th International Conference on Social, Business, and Academic Leadership (ICSBAL 2019), 21-22 iunie 2019, Prague Institute for Qualification Enhancement, Praga, Cehia.
- Simionescu Mihaela (2019). How did the recent economic crisis affect the Romanian migrants in Italy? International Conference on Business and Economics (ICBUSECO 2019), 24 octombrie 2019, Institute for Technical and Academic Research, Atena, Grecia.
- Simionescu Mihaela (2019). Tendencies on the European insurance market. Conferința Internațională The economies of Southern and Eastern European countries in the world globalization, 9-10 mai 2019, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, Bucureşti, România.
- Simionescu Mihaela (2019). Challenges on the Romanian insurance market after recent global economic crisis. International Conference New trends and best practices in socio-economic research, Economic Laboratory for Transition Research, 16-18 mai 2019, Igalo, Muntenegru.
- Simionescu Mihaela (2019). Unemployment rate forecasting and Google Trends. A regional approach for Romania. International Workshop Labor Market Challenges in Times of Globalization, Technological, and Demographic Change, Institute for Economic Employment, CERGE-EI, 29 mai 2019, Praga, Cehia.

- Simionescu Mihaela (2019). Factors affecting indemnities of some insurance companies from Romania. The 5th International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research, Institutul de Prognoză Economică, 24-25 mai 2019, București, România.
- Răileanu-Szeleş Monica, **Simionescu Mihaela** (2019). Regional patterns and drivers of the EU digital economy. Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions (ISEG 2019). Transilvania University of Brasov, 31 mai 2019, Brașov, Romania.
- Simionescu Mihaela (2019). Alternative econometric models to describe the connection between inflation rate and unemployment rate in the Romanian economy. International Conference "ECONOMY-HISTORY- SOCIETY", Universitatea Vasile Goldis, Filiala Satu-Mare, 6-9 Noiembrie 2019, Carei, Romania.
- Păuna Carmen, Iorgulescu Raluca-Ioana, **Simionescu Mihaela**, Diaconescu Tiberiu. (2019). Smart Agriculture Development and Bioenergy Production: Case Study Covasna. The 6th International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2019, INCE, 10-11 Octombrie, 2019, București, România.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen-Beatrice, Diaconescu Tiberiu. (2020). The connection between renewable energy and economic performance in the context of the European Green Deal. Conferința internațională Perspective europene ale pieței muncii- inovare, competențe, performanță (European Perspectives on the Labour Market – Inovation, Competences, Performance), 19-20 noiembrie, IPE, București.
- Simionescu Mihaela. (2020). The evaluation of banking risks using Monte Carlo simulations. Conferința Internațională The economies of Southern and Eastern European countries in the world globalization, 23-24 aprilie 2020, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- Simionescu Mihaela (2020). Simulations of macroeconomic scenarios for the assessment of energy demand in the European Union (Simulări ale scenariilor macroeconomice pentru evaluarea cererii de energie la nivelul Uniunii Europene). Conferința Internațională The economies of Southern and Eastern European countries in the world globalization, 23-24 aprilie 2020, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- Simionescu Mihaela (2020). Exchange rate scenarios based on Monte Carlo simulations in R. Conferința Internațională Tendințe în mediul economic actual, 3-4 decembrie 2020, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- Iorgulescu Raluca-Ioana, Păuna Carmen-Beatrice, **Simionescu Mihaela**, Diaconescu Tiberiu. (2020). Moving from a linear economy to bioeconomy, Conferința internațională RAERS, 10-11 decembrie 2020, București, România.
- **Simionescu Mihaela**, Vornicescu (Niculescu), Mihaela-Daniela (2020). Emigration and economic growth in the EU New Member States. Conferința internațională Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, 16 decembrie 2020, IPE, București, România.
- Giedrė Raišienė Agota, **Simionescu Mihaela**, Varkulevičiūtė Kristina, Stachová Katerina, Adamonienė Ruta (2020). Teleworking: changing leader's role after 2020, SUSTAINSECURE-2020, 20-22 octombrie 2020, Universitatea Mykolas Romeris, Kaunas, Lituania, http://sustainsecure2020.mruni.eu/?page_id=27

- F. Colmorgen, Khawaja. C., D. Rutz, H. Gerdes, Z. Kiresiewa, G. Anzaldúa, J. Tarpey, J. Tröltzsch, S. Davies, S. Kah, E. João, N. Georgieva, B. Mannhardt, I. Herlitz, C. Robijns, M. Stoyanov, L. Metzova, I. Pavlova, E. Mihajloska, V. Gjorgievski, N. Markovska, N. Duic, C. Pauna, R. Iorgulescu, T. Diaconescu, D. Cosnita, **M. Simionescu**, D. Lazdina, K. Makovskis, S. Neimane, M. Rakowski, O. Szulecka, A. Mytlewski, D. Skrzynska (2020), „**Bio-Based Strategies and Roadmaps for Enhanced Rural and Regional Development in the EU**”, lucrare prezentată și publicată în Proceedings: 28th European Biomass Conference, „Bioeconomy’s role in the post-pandemic economic recovery”, ISSN 2282-5819, pp. 982-987, 6-9 iulie 2020.
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen-Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana, Diaconescu Tiberiu. (2020). The impact of organic agriculture on economic growth. A comparative analysis between the EU New Member and Old Member States. The 6th International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2020, INCE, 26-27 Noiembrie, 2020, București, România.
- **Simionescu Mihaela**, Horváthová Zuzana, Kovshun Nataliia, Kushnir Nina. (2020). Social media, sustainability, and environmental protection in sustainable education. The first conference on sustainable development: industrial future of territories, 28-29 septembrie 2020, Ural State University of Economics, Ekaterinburg, Rusia. E3S Web Conf., Volume 208, 2020, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020809002>
https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/68/e3sconf_ift2020_09002/e3sconf_ift2020_09002.html
- Simionescu Mihaela (2021). The impact of COVID-19 pandemic on the stress vulnerability of employed and non-employed nursing students, International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2021), the 27th of May 2021, Brasov, Romania.
- Răileanu Szeles Monica, **Simionescu Mihaela** (2021). Improving the school-to-work transition for young people by closing the digital divide. Evidence from the EU regions, International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2021), 27th of May 2021, Brasov, Romania.
- Simionescu Mihaela (2021). The impact of COVID-19 pandemic on the migrants status in the labour market. International Conference New Trends and Best Practices in Socioeconomic Research (SER 2021), 17-20 September 2021, Igalo, Herceg Novi, Montenegro.
- Polimeni John, **Simionescu Mihaela**, Iorgulescu Raluca-Ioana (2021). Energy Poverty and Health: Transitioning to a Bioeconomy in Romania and the EU, the 20th European Roundtable Sustainable Consumption and Production, Graz, Austria, 8–10 September 2021.
- Simionescu Mihaela (2021). The economic growth and nuclear energy consumption in France, Germany and Spain. The energy policies challenges and the role of renewable energy, The XIIIth International Conference of the Romanian Regional Science Association & The 20th anniversary of the Romanian RSA Spatial Planning, Territorial Cohesion and Cooperation in South-East Europe, 4-6 November 2021, online.
- Simionescu Mihaela (2021). The status of Romanian migrants on the Italian labour market. Universitatea Hyperion, International Conference “TRENDS IN THE CURRENT ECONOMIC ENVIRONMENT. Economic and social effects of Covid-19 pandemic”, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.

- **Simionescu Mihaela**, Neagu Olimpia (2021). The role of quality of governance in reducing pollution in Romania. An ARDL approach, the 8-th international conference, regional sustainable development – through competitiveness, innovation and human capital-moving towards new paradigm of sustainable development, 19 November 2021, Satu Mare, Romania, online.
- **Simionescu Mihaela**, Cifuentes-Faura Javier (2022). Revenues and expenditure in Spanish municipalities: a causal approach, International Conference „Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions” (ISEG 2022), the 27th of May 2022, Brasov, Romania.
- Polimeni John, **Simionescu Mihaela**, Iorgulescu Raluca-Ioana (2022). Insights into EU Energy Poverty, Western Economic Association conference, 29 June-3 July 2022, Portland, Oregon.
- Simionescu Mihaela (2022). The impact of COVID-19 pandemic on youth unemployment in Europe. Universitatea Hyperion, International Conference “TRENDS IN THE CURRENT ECONOMIC ENVIRONMENT. Economic and social effects of Covid-19 pandemic”, 2022, Universitatea Hyperion, Facultatea de Științe Economice, București, România.
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2022). Connection between expenditure, revenues and transparency index in Spanish municipalities, 61st ERSA Congress, Disparities in a Digitalising (Post-Covid) world – Networks, Entrepreneurship and Regional Development, 22 – 26 August 2022 | Hybrid | Onsite in Pécs, Hungary & Virtual.
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2022). Causality between expenditures and revenues in local governments in Spain, The 10th International Conference European perspectives on the labour market – innovation, competences, performance – moving towards the new normal, 27th-28th of October 2022 Bucharest, Romania.
- Simionescu Mihaela (2022). Pollution and value added in agriculture. Evidence from the biggest agricultural producers in the European Union. The 8th International Conference Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches, ESPERA 2022, INCE, 25-26 Noiembrie, 2022, București, România.
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Assessing the effect of political-economic variables on public debt per capita: the case of Spanish municipalities, The International Conference on Management Research and Economic Development (ICMRED 2023), April 28, 2023, John Eccles House, Oxford, UK. <https://www.icmred.org/index.html>
- Simionescu Mihaela, Rădulescu Magdalena & Cifuentes-Faura Javier (2023). Assessing the impact of renewable energy on economic growth in European Union countries, The 7th International Conference on Economic Management and Green Development (ICEMGD 2023), August 6, 2023, King's College London, London, UK. <https://www.icemgd.org/>
- Simionescu Mihaela (2023). The UK Unemployment Rate and Brexit. An Evaluation Based on the Synthetic Control Method, The Sixth Edition of the International Conference “Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions” (ISEG 2023), Univeristatea Transilvania, Brașov, 26 mai 2023. <https://iseg.unitbv.ro/wp-content/uploads/2023/05/Program-ISEG-2023.pdf>
- Simionescu Mihaela (2023). Pollution and gender pay gap in the European Union, Southern Economic Association (SEA 2023), New Orleans, New Orleans Marriott, LA, SUA, 18-20 November 2023. <https://www.southerneconomic.org/event/7662b305-ad92-474d-8f2c-bce1240b9858/summary>

- Simionescu Mihaela (2023). Brexit and unemployment, International Conference on Empirical Economics, SUA Pennsylvania State University at Altoona, SUA, August 5, 2023. <https://sites.psu.edu/alecon/program/>
- Simionescu Mihaela (2023). Pollution and income inequality in the New EU Member States, Conferința Internațională ”Regional Sustainable Development-through Innovation, Competitiveness and Human Capital”, ediția a 10-a, 25-27 octombrie 2023, Baia-Mare, România.
- Simionescu Mihaela (2023). The youth unemployment in Romania: a spatial analysis, The XIVth International Conference of the Romanian Regional Science Association, ROMANIAN REGIONAL SCIENCE ASSOCIATION (RRSA), 23-24 November 2023, Bucharest, Romania. <https://rrsa.ro/wp-content/uploads/2023/11/Conferinta-ARSR-Program-f.pdf>
- Simionescu Mihaela (2023). Nowcasting unemployment rate in Romania during the Covid-19 pandemic using Google Trends, 11th International Conference European Perspectives on the Labour Market – Innovation, Competences, Performance – in the Period of Sanitary, Energy, Food and Political Crisis, 28th-29th November 2023, Universitatea Româno-Americană, București, România. https://ipe.ro/new/conf/Agenda_INCSMPS_2023.pdf
- **Simionescu Mihaela** & Cifuentes-Faura Javier (2023). Budget and transparency in Spanish municipalities, 9th International Conference "Recent Advances in Economic and Social Research" (RAESR 2023), IPE, Bucharest, Romania 14-15 December 2023. <https://raesr.ipe.ro/general.php>
- Polimeni John M., Simionescu Mihaela, Iorgulescu Raluca Ioana (2023). Insights into EU Energy Poverty. The 49th Annual Conference of the Eastern Economics Association, February 23-26, 2023. <https://www.ramapo.edu/eea/49th-annual-conference/>
- Simionescu Mihaela (2024). Economic growth and pollution in Central and Eastern European countries. The role of the European Directive on Renewable Energy Consumption, International Conference on Empirical Economics, SUA Pennsylvania State University at Altoona, SUA, August 3, 2024. <https://sites.psu.edu/alecon/program/>
https://pennstateoffice365-my.sharepoint.com/personal/xuy13_psu_edu/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fxuy13%5Fpsu%5Fedu%2FDocuments%2FConference%2F2024%20Conference%20Papers%2F%5FConference%20Program%20%2D%20Final%2020240726%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fxuy13%5Fpsu%5Fedu%2FDocuments%2FConference%2F2024%20Conference%20Papers&ga=1
- **Simionescu Mihaela**, Păuna Carmen Beatrice, Iorgulescu Raluca-Ioana (2024). The Impact of Bio-Based Business Models in Rural Areas. The Seventh Edition of the International Conference “Inclusive and Sustainable Economic Growth. Challenges, Measures and Solutions” (ISEG 2024), Universitatea Transilvania din Brașov, 11 octombrie 2024, Brașov, România. <https://iseg.unitbv.ro/wp-content/uploads/2024/10/Program-2024.pdf>

PRELEGERI LA SEMINARI ȘTIINȚIFICE

Seminarul de Macromodelare coordonat de Academician Emilian Dobrescu- lucrările:

- Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică (2 aprilie 2013)
- Introducere în econometria bayesiană (iunie 2015; mai 2023)
- Estimare Bayesiană (26 ianuarie 2016; 7 martie 2017)

Prelegere în cadrul Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică, ASE București

- Acuratețea previziunilor macroeconomice (februarie 2013)

PROIECTE DE CERCETARE

Director de proiect:

2014-2015: Rute de excelență în cercetarea academică, Beneficiar: Academia Română, Disertație postdoctorală: Importanța evaluării previziunilor macroeconomice pentru România, Contract nr. POSDRU/159/1.5/S/137926.

2018-2020: The evaluation of the impact of European economic integration and that of Brexit on the Foreign Direct Investment in the United Kingdom and Romania and on Romanian migrants from the United Kingdom, PN-III-P1-1.1-PD-2016-0163.

2017- Proiect de mobilitate finanțat de *Accademia Nazionale dei Lincei*: The impact of the recent economic crisis on the Romanian migrants in the Italian labour market

2018- Proiect de mobilitate pe termen scurt al Consiliului Cercetării din Italia, AMMCNT-CNR n. 62489: The insertion of Romanian migrants on Italian labour market: tendencies and the impact of economic crisis

2019- Proiect de mobilitate pentru cercetători finanțat de UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-MC-2019-0606

2024-2025- Îmbunătățirea prognozelor ratei inflației în România folosind analiza de sentiment și machine learning (învățarea automată), Competiția de proiecte de cercetare a Academiei Oamenilor de Știință din România destinată tinerilor cercetători „AOSR-TEAMS-III” EDIȚIA 2024-2025 – „Transformarea digitală în științe”, <https://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2024/04/COMUNICAT-01.04.2024.pdf>

Membru în echipe de cercetare ale proiectelor naționale:

2014-2015: Evaluarea efectelor măsurilor active asupra reducerii șomajului și creșterii ocupării”, Contract de finanțare nr.5/27.08.2014 din cadrul Programului Piața Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice

2015-2016: Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național (RO-RISK) (Beneficiar: Inspectoratul pentru Situații de Urgență) Numărul și data de înregistrare la AM POCA a fișei de proiect: 1080 O(ID)/D.D.C.A./09.06.2015

2021-2024: Metodologia unitară de evaluare a pagubelor în situații de urgență / dezastre (MEPSU), Contract nr.111823/20.08.2021 de servicii de consultanță, RO-GIES-197601-CS-QCBS LN 8892-RO, Contractor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență (IGSU) prin Banca Mondiala

2023- Formator în cadrul *Proiectului de formare continuă în domeniul cercetării științifice*, având calitatea de prestator conform contractului civil de prestări servicii nr. 800 din 13.10.2023 încheiat cu ASE București

Membru în echipe de cercetare ale proiectelor internaționale:

2016 și 2018- proiecte de mobilitate finanțate de Education Exchanges Support Foundation din Lituania pentru cursuri predate la Școala Doctorală de Inovare Socială din cadrul Universității Mykolas Romeris din Vilnius (denumire curs: Statistical Analysis and Econometrics for Scientific Research).

2017-2019: Proiectul Interreg cofinanțat prin fondurile UE în Programul Transnațional Dunărea 2014-2020: “Cross-clustering partnership for boosting eco-innovation by developing a joint bio-based value-added network for the Danube Region”- *DanuBioValNet* (coordonator: BIOPRO Baden-Württemberg GmbH din Stuttgart- Germania): <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danubiovalnet>

2019-2022: Proiectul Horizon-2020 finanțat de Comisia Europeană prin DG Research & Innovation: “Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU”- *BE-Rural* (coordonator: Ecologic Institute din Berlin- Germania): <https://be-rural.eu/>

2022-2025: Proiectul Horizon Europe finanțat de Comisia Europeană “ Empowering EU Rural Regions to scale-Up and adopt small-scale Bio-based solutions: the transition towards a sustainable, regenerative, inclusive and just circular bioeconomy”- *RuralBioUp*- HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01 (coordonator: AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA din Roma- Italia)
<https://cordis.europa.eu/project/id/101060618>

2023-2024: Proiectul Horizon Europe finanțat de Comisia Europeană “Economic, Social and Spatial Inequalities in Europe in the Era of Global Mega-trends”- *ESSPIN*- agreement no. 101061104 (coordonator: University of Thessaly din Volos- Grecia)
<https://www.esspinhorizon.eu/>

Data,

14.10.2024

Prof. univ. dr. habil. CS I Mihaela Simionescu

