

INFORMAȚII PERSONALE



Rus Mircea-Iosif

Strada Nicolae Pascaly, numărul 9 ap. 33, Cluj-Napoca, 400431, Cluj, România

0744478270, 0721121279

mircearus2005@yahoo.com

Yahoo:

Sexul Masculin | Data nașterii 04/04/1968 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Scrieți locul de muncă pentru care se candidează / poziția / locul de muncă dorit / studiile pentru care se candidează (îndeplătiți câmpurile irelevante din coloana stângă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

05.2022 până în prezent

Director Sucursală
INCD URBAN INCERC București Sucursala Cluj-Napoca

-Activitate de Cercetare-Dezvoltare
-Coordonarea activității Sucursalei
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare

02.2022 până în
05.2022

Director Sucursală
INCD URBAN INCERC București Sucursala Iași

-Activitate de Cercetare-Dezvoltare
-Coordonarea activității Sucursalei
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare

07.2022 până în prezent

Cercetător Științific grad II
INCD URBAN INCERC București Sucursala Cluj-Napoca

• Activitate Cercetare-Dezvoltare
• Coordnarea activității economico-financiare și responsabil financiar în cadrul proiectelor de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare

01.2020 până în
06.2022

Cercetător Științific grad III
INCD URBAN INCERC București Sucursala Cluj-Napoca

• Activitate Cercetare-Dezvoltare
• Coordnarea activității economico-financiare și responsabil financiar în cadrul proiectelor de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare

- 11.2018 până în 12.2019 **Cercetător Științific**
INCD URBAN INCERC București Sucursala Cluj-Napoca
 - Activitate Cercetare-Dezvoltare
 - Coordonarea activității economico-financiare și responsabil financiar în cadrul proiectelor de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare
- 06.2010 până în prezent **Șef Compartiment Financiar-Administrativ**
INCD URBAN INCERC București Sucursala Cluj-Napoca
 - Evidență economico-financiară la nivel de sucursală
 - Coordonarea activității compartimentului administrativ
 - Pregătirea documentației economico-financiare în cadrul proiectelor de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare
- 03.1999 până în 06.2010 **Economist**
INCD URBAN INCERC București Sucursala Cluj-Napoca
 - Evidență economico-financiară la nivel de sucursală
 - Activitate de control financiar preventiv
 - Activitate de informare legislativă economico-financiară în domeniul cercetării
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare
- 02.1988 până în 03.1999 **Gestionar**
NAPOCOM SA Cluj-Napoca
 - Activități de comerț en-gros
 - Coordonarea resurselor umane din gestiune
Tipul sau sectorul de activitate comerț cu ridicata mărfuri metale-chimice
- 07.2008 până în 02.2017 **Director Economic**
TERMOCAD SRL Cluj-Napoca
 - Coordonarea activității economico-financiare și responsabil financiar în cadrul proiectelor de cercetare
 - Implementarea legislației fiscale în activitatea firmei

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 02.2021 până în 02.2022 **Diplomă de studii postuniversitare în Biblioteconomie și Știința Comunicării** Nivelul EQF: 8
Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Istorie, Str. M. Kogălniceanu nr. 11, 400089 nr. 1, Cluj-Napoca, Romania, <http://ubbcluj.ro/>
 - Specializare în Biblioteconomie
 - Specializare în Știința Comunicării
- 10.2007 până la 04.2015 **Doctor în Științe Economice** Nivelul EQF: 8
Universitatea Babeș Bolyai din Cluj-Napoca, Str. Kogălniceanu nr. 1, Cod postal 400114, Cluj-Napoca, Romania, <http://ubbcluj.ro>
 - Cercetare și dezvoltare
- 10.2004 până la 06.2005 **Diplomă de studii postuniversitare în Drep Civil – Drept Comercial** Nivelul EQF: 7
Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Drept, Str. Avram Iancu nr. 11, 400089 Cluj-Napoca, Romania, <http://ubbcluj.ro/>

	- Specializare în Dreptul Afacerilor - Specializare în Dreptul Muncii	
10.2003 până la 06.2004	Diplomă de masterat în Economie Cantitativă și Finanțe Universitatea Babeș Bolyai Cluj - Napoca, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Str. Teodor Mihali, nr. 58-60, Cluj-Napoca, 400591, Romania http://ubbcluj.ro Specializare în Finanțe Publice Specializare în Finanțele Întreprinderii Specializare în Econometrie	nivelul EQF: 7
10.2000 până la 06.2004	Licență în Științe Politice Universitatea Babeș Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării, Str. G-ral Traian Moșoiu nr. 71, 400132 Cluj-Napoca, Romania, http://ubbcluj.ro - Management politic - Istoria politicii - Politica și relațiile internaționale - Politica și socialul	nivelul EQF: 6
06.1998	Licență în Științe Economice Universitatea Babeș Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Str. Teodor Mihali nr. 58-60, 400591 Cluj-Napoca, Romania, http://ubbcluj.ro	nivelul EQF: 6
10.1994 până la 06.1998	Universitatea Bogdan Vodă din Cluj-Napoca, Facultatea de Management, Str. Grigore Alexandrescu 2, 400524 Cluj-Napoca, Romania, http://ubvcluj.ro - Management - Managementul întreprinderii - Managementul serviciilor din comerț și turism - Economia întreprinderii - Finanțe publice - Finanțele întreprinderii - Contabilitate financiară - Contabilitate de gestiune	nivelul EQF: 6
09.1992 până la 06.1996	Diplomă de Bacalaureat Liceul Industrial "Traian Vuia", Bulevardul 21 Decembrie 1989, nr. 11, Cluj-Napoca, Cluj, România, Construcții civile și industriale	nivelul EQF: 4

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A2	A2	A2	A2	A2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Certificat de competență lingvistică, nivelul A2.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	- Bune competențe de comunicare - Spirit de echipa format datorită apartenenței la colectivul de cercetare de la TERMOCAD SRL
Competențe organizaționale/manAGERIALE	Experiență în managementul proiectelor și al echipei dezvoltată în urma efectuării programului experimental care stă la baza elaborării tezei de doctorat și participarea la programe de cercetare în cadrul TERMOCAD SRL
Competențe dobândite la locul de muncă	- O bună cunoaștere a legislației economico-financiare în domeniul cercetării și dezvoltării - Implicarea în proiectele de cercetare ca și membru în echipă, responsabil financiar
Competențe informatice	- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ - O bună cunoaștere a navigării pe Internet (Internet Explorer, Mozilla Firefox)
Permis de conducere Certificat de calificare profesională	Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații/Conferințe	78 articole publicate în reviste de prestigiu sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale (lista de lucrări), dintre care 15 în reviste și conferințe indexate ISI 2 cărți (Anexa 1)
Seminarii	- Participare la curs de „Analiză Cost-Beneficiu pentru Accesarea Fondurilor Structurale” - Participare la curs de „Manager de Proiect” - Participare la curs de „Manager de Inovare”

- Distincții
- Mențiune la Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților și Masteranzilor din Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, iunie 2004
- 2019
- Diplomă de Excelență la Salonul EUROINVENT, mai 2019 pentru lucrarea THE SOCIAL IMPACT OF THE ROMANIAN RESEARCH-DEVELOPMENT ACTIVITY FINANCING, autori: Mircea-Iosif Rus
- 2020
- Diplomă de Excelență la Salonul EUROINVENT, mai 2020 pentru lucrarea CORPORATE GOVERNANCE RELATED TO RESEARCH - DEVELOPMENT ACTIVITIES IN ROMANIA, autori: Mircea-Iosif Rus
- 2021
- Medalie de Bronz la Salonul EUROINVENT, mai 2021 cu lucrarea: BLOCKCHAIN TECHNOLOGY AND RESEARCH & DEVELOPMENT ACTIVITY, autori: Rus M.I., Lăzărescu A.V., Bătrânceanu L.M.
 - Medalie de Argint la Salonul iCAN, august 2021 cu lucrarea: Blockchain Technology and Research & Development Activity, autori: Mircea-Iosif RUS, Adrian – Victor LĂZĂRESCU, Larissa Margareta BĂTRÂNCEA
 - Medalie de Aur la Salonul INVENTCOR decembrie 2021 cu lucrarea: BLOCKCHAIN TECHNOLOGY AND RESEARCH & DEVELOPMENT ACTIVITY, autori: Rus M.I., Lăzărescu A.V., Bătrânceanu L.M.
- 2022
- Medalia de aur pentru lucrarea: THE IMPACT OF THE RESEARCH-DEVELOPMENT ACTIVITY IN THE ALTERNATIVE ENERGY INDUSTRY, autori: Mircea-Iosif RUS, Larissa Margareta BĂTRÂNCEA, Adrian-Victor LĂZĂRESCU - The 14 th edition of European Exhibitions of Creativity and Innovation EUROINVENT 2022
 - Medalia de aur pentru lucrare: RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY IN THE ALTERNATIVE ENERGY INDUSTRY AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT AND POPULATION, autori: Mircea-Iosif RUS, Larissa Margareta BĂTRÂNCEA, Adrian-Victor LĂZĂRESCU - Salonul Internațional INVENTCOR, ediția a III-a
 - Medalia de aur pentru lucrarea: RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY IN THE ALTERNATIVE ENERGY INDUSTRY AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT AND POPULATION, autori: Mircea-Iosif RUS, Larissa Margareta BĂTRÂNCEA, Adrian-Victor LĂZĂRESCU – Salonul iCan 2022, Canada

Proiecte	Membru în colectivul de cercetare: - Proiectul 21 – 056 MEMOCEN – “Modalități moderne de reducere a poluării și de creștere a eficienței instalațiilor de cogenerare cu turbine cu caz și turbocompresoare pentru gaze naturale”, entitate coordonatoare COMOTI București, TERMODAD SRL fiind partener 4. Valoare proiect: 1.243.850 lei finanțare de la buget, 123.832 lei cofinanțare, din care TERMODAD SRL 146.585 lei finanțare de la buget, 36.647 lei cofinanțare. Perioadă proiect 14.09.2007-25.11.2010 - Proiectul 22 – 108 SICOGEN – “Sistem integrat de turbină gaz-post-ardere pentru a reduce emisiile de NO₂ și a crește eficiența instalațiilor cogenerative care lucrează cu combustibili gazoși”, entitate coordonatoare COMOTI București, TERMODAD SRL fiind partener 4. Valoare proiect: 688.706.32 lei finanțare de la buget, 64.792 lei cofinanțare, din care TERMODAD SRL 72.220 lei finanțare de la buget, 18.805 lei cofinanțare. Perioadă proiect 01.01.2008-25.09.2011 - Ctr. nr.: 449PED/26.10.2020 - Cod: PN-III-P2-2.1-PED-2019-0463 “Alternativă ecologică la produsele clasice de termoizolare, prin reciclarea cu recuperarea energiei reziduale a deșeurilor textile postindustriale și utilizarea fibrelor vegetale și de lână de oaie (Acronim: ALECOTERMO)” – Valoare totală contract: 729.000 lei – 600.000 lei finanțare de la buget și 129.000 lei cofinanțare partener SC MINET SA Rm. Vâlcea, perioadă 24 luni - Program Nucleu CONSUS PN 09 14 – “CONSTRUCȚIILE – REPER MAJOR AL STRATEGIILOR NAȚIONALĂ ȘI EUROPEANĂ DE DEZVOLTARE DURABILĂ”, desfășurat în perioada 2009-2015. Contractor INCD URBAN-INCERC. Fazele 14 (valoarea de finanțare 95.110 lei), 16 (valoarea de finanțare 117.952 lei), 17 (valoarea de finanțare 161.687 lei), 18 (valoarea de finanțare 173.700 lei), 20 (valoarea de finanțare 175.800 lei) și 22 (valoarea de finanțare 180.000 lei) - Program Nucleu CRESC PN 16-10 “CERCETĂRI INTEGRATE PENTRU REZILIENȚA, EFICIENȚA, SIGURANȚA ȘI CONFORTUL MEDIULUI CONSTRUIT”, desfășurat în perioada 2016-2017. Contractor INCD URBAN-INCERC - Program Nucleu ECODIGICONS 41N/18.01.2023 “ Cercetări avansate privind dezvoltarea de soluții, materiale compozite, tehnologii și servicii eco-inovative, în conceptul economiei circulare și creșterii calității vieții, pentru o infrastructura digitalizată sustenabilă, într-un mediu construit și urban rezilient la schimbări climatice și dezastre”, Obiectivul 3: PN 23 35 03 01 <i>Sistem integrat de dezvoltare și cercetare științifică a construcțiilor și a infrastructurilor vitale la acțiuni extreme de mediu, seismice și climatice și valorificarea resurselor sustenabile de materiale și energie.</i> Buget: 5.888.020 Lei Persoană cheie în: - Program Nucleu ECODIGICONS 41N/18.01.2023 “ Cercetări avansate privind dezvoltarea de soluții, materiale compozite, tehnologii și servicii eco-inovative, în conceptul economiei circulare și creșterii calității vieții, pentru o infrastructura digitalizată sustenabilă, într-un mediu construit și urban rezilient la schimbări climatice și dezastre”, Obiectivul 5: PN 23 35 05 01 <i>Soluții inovatoare sustenabile favorabile implementării tehnologiilor emergente cu impact transversal asupra industriilor locale și mediului și de facilitare a transferului tehnologic, prin dezvoltarea de materiale compozite avansate, eco-inteligente, în contextul dezvoltării durabile a mediului construit, perioada de implementare 2023-2026.</i> Contractor INCD URBAN-INCERC. Buget: 5.302.228 Lei - Responsabil Faza 1 PN 23 35 05 01: Studiu privind stadiul actual al cunoașterii în domeniu, din punct de vedere a proceselor și mecanismelor de geopolimerizare, Ianuarie-Martie 2023, Buget fază: 258.254 Lei Afilieri - Membru în Corpul Experților Contabili din România (CECCAR) - Membru în Camera Auditorilor Financiari din România (CAFR) - Membru în Asociația Națională a Evaluatorilor din România (ANEVAR) - Membru în Asociația Auditorilor Interni din România (AAIR)
----------	---

Anexa 1 Lucrări publicate

A) Cărți

- [1] *Finanțarea activității de cercetare-dezvoltare din România prin Programe*, (2015), Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, ISBN 978-78-606-690-378-3
- [2] Hegyi A., Bulacu C., Petcu C., Petran H., Lăzărescu A., Rus M.I., (2022), *Principii de proiectare compozițională, testare în condiții de laborator, analiză și evaluare a durabilității și utilizare a produselor termoizolante bio-eco-inovative de tip saltele neșesute – Îndrumător* -, ISBN 978-606-062-435-6, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, România

B) Articole

- [1] Rus M.-I., *Inflația în România în perioada de tranziție*, (2003), vol. Specializare, Integrare și Dezvoltare, Editura Sincron, Cluj-Napoca, ISBN 973-86547-4-2, pag. 300-308
- [2] Rus M.-I. *Finanțarea activității de cercetare-dezvoltare. Studiu comparativ*, (2004), Sesiunea de Comunicări Științifice a Facultății de Științe Economice, Cluj-Napoca
- [3] Rus M.-I. *Politici monetare aplicate în România în perioada tranziției*, (2004), Sesiunea de Comunicări Științifice a Facultății de Științe Economice, Cluj-Napoca
- [4] Rus M.-I. *Țintirea directă a inflației. Studiu comparativ*, (2004), Vol. Lumea Financiară – Prezent și Perspective, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 973-666-660-2, pag. 403-408
- [5] Rus M.-I., Simion C., Enulescu C., *Analiza comparativă a metodelor utilizate pe plan internațional pentru estimarea costurilor și formarea prețurilor în activitatea de construcții*, (2008), **Proceedings of the International Conference, Constructions 2008, Acta Technica Napocensis**, Volum I, indexată în bazele internaționale Reinforced and Prestressed Concrete Structures, Roads, Bridges and Railways, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, ProQuest CSA's Technology Research Database (TRD), Metadex, Scirus, ArXiv, getCITED, GoogleScholar, JournalSeek, CERN Documents Server (CDS), NEBIS, ICAAP, German National Library of Science and Technology, Computer Science Bibliography, CiteSeer, IndexCopernicus, VINITI (Russia), Ulrich's Periodicals Directory, PerAbs, EBSCOHost Online Research Databases, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, ISSN 1221-5848, pag.73-80
- [6] Rus M.-I., *Research and it's place in economical development*, (2010), Vol. Acta Technica Napocensis (publicație de categoria B – CNCSIS), nr. 53, Editura Universității Tehnice Cluj-Napoca, ISSN 1221-5848, pag. 232-242
- [7] Rus M.-I., *Fields of research activity*, (2010), Vol. Acta Technica Napocensis (publicație de categoria B – CNCSIS), nr. 53, Editura Universității Tehnice Cluj-Napoca, ISSN 1221-5848, pag. 243-258
- [8] Rus M.-I., *Reglementări contabile privind activele necorporale*, (2010), pag. 4-29, Revista Probleme de Economia Construcțiilor (publicație de categoria C – CNCSIS), nr. 11/2010, Editura URBAN INCERC București, ISSN 1584-2797, pag. 4-29
- [9] Rus M.-I., *Reglementări contabile privind deprecierea activelor*, (2010), pag. 5-23, Revista Probleme de Economia Construcțiilor (publicație de categoria C – CNCSIS), nr. 12/2010, Editura URBAN INCERC București, ISSN 1584-2797, pag. 5-23
- [10] Rus M.-I., *Activitatea de cercetare – dezvoltare și inovare în viziunea Strategiei Europa 2020*, (2011), Revista Urbanism.Arhitectură.Construcții (publicație indexată BDI), vol. 2(4), Editura URBAN INCERC București, ISSN 2069-0509,

pag. 91-98

- [11] Rus M.-I., *Effectiveness and efficiency of research activity*, (2011), Vol. Acta Technica Napocensis (publicație de categoria B+ – CNCSIS), nr. 54(2), Editura Universității Tehnice Cluj – Napoca, ISSN 1221 – 5848, pag. 85-94
- [12] Rus M.-I., *De la cunoașterea comună la cercetarea științifică economică*, lucrare prezentată în cadrul celei de – a XX – a SESIUNE ȘTIINȚIFICĂ cu participare internațională organizată de INSTITUTUL DE ISTORIE „GEORGE BARIȚIU”, ACADEMIA ROMÂNĂ FILIALA CLUJ – NAPOCA, (2012), STUDII ȘI CERCETĂRI din domeniul științelor socio-umane, vol. 24, Editura Argonaut Cluj-Napoca, ISBN 978-973-109-341-3, pag.117-125
- [13] Szilagyi H., Rus M.-I., *Organizarea și finanțarea activității de cercetare într-o companie transnațională.Studiu de caz*, (2012), Revista Urbanism.Arhitectură.Construcții (publicație indexată BDI), vol 3(1), Editura URBAN INCERC București, ISSN 2069-0509, pag. 73-82
- [14] Rus M.-I., *Finanțarea activității de cercetare prin programe naționale*, (2012), Revista Urbanism.Arhitectură.Construcții (publicație indexată BDI), vol 3(1), Editura URBAN INCERC București, ISSN 2069-0509, pag. 83-96
- [15] Rus M.-I., *Activitatea de cercetare – tipologie și metode de finanțare*, (2012), Revista Urbanism.Arhitectură.Construcții (publicație indexată BDI), vol 3(2), Editura URBAN INCERC București, ISSN 2069-0509, pag. 69-78
- [16] Rus M.-I., *The Innovation Activity in Europe – small comparative study*, (2012), International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences (publicație indexată BDI), vol. 11, Issue 3, ISSN: 2076-734X , pag. 384-392
- [17] Rus M.-I., Radu I., *Innovation – the main component of the „knowledge triangle”*, (2012), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „European Integration – New Challenges”, Oradea, 25-26 Mai 2012, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Oradea. Științe Economice (publicație de categoria B+ – CNCSIS), Tom XXI , vol. 1, ISSN 1582-5450, pag. 758-764
- [18] Rus M.-I., Radu I., *The Research System in Romania – reforming and funding it trough programs*, (2012), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „European Integration – New Challenges”, Oradea, 25-26 Mai 2012, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Oradea. Științe Economice (publicație de categoria B+ – CNCSIS), Tom XXI 2012, vol. 2, ISSN 1582-5450, pag. 525-530
- [19] Rus M.-I., *Innovation impact on EU countries economy*, (2012), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „Present Issues of Global Economy”, Constanța, 31 Mai 2012, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Ovidius. Științe Economice (publicație de categoria B+ –CNCSIS), vol. XII(1), ISSN 1582-9383, pag. 1646-1651
- [20] Rus M.-I., *Societatea bazată pe cunoaștere – resursă nelimitată a omenirii*, articol prezentat în cadrul Simpozionului „Cunoaștere economică și practică socială” din cadrul Zilelor Academice Clujene, Cluj-Napoca, 25 Mai 2012, publicat în volumul STUDII ȘI CERCETĂRI din domeniul științelor socio-umane, vol. 25, Editurile LIMES & Argonaut, (2013), ISBN 978-973-726-762-7, ISBN 978-973-109-429-8, pp. 169-177
- [21] Floștoiu S., Rus M.-I., Radu I., *Monitoring the performance of transport maintenance service through de 3es internal public auditing method*, (2012), articol prezentat la Conferința «Dezvoltare durabilă în condiții de instabilitate economică», ediția a IV-a,publicat în Suplimentul Revistei „Calitatea – acces la succes” (vol. 13, S3 – 2012), publicație de categoria B+ – CNCSIS, ISSN 1582-2559, pag. 608-616
- [22] Floștoiu S., Rus M.-I., Radu I., *Performance auditing in public institutions as a managerial tool*, (2012), articol prezentat la Conferința «Dezvoltare durabilă în condiții de instabilitate economică», ediția a IV-a, publicat în Suplimentul Revistei „Calitatea – acces la succes” (vol. 13, S3 – 2012), publicație de categoria B+ – CNCSIS, ISSN 1582-2559, pag. 643-647
- [23] Rus M.-I., *Financing a research-development activity through internal source.A comparative study*, (2012), Metalurgia International, Revista cotate ISI Thomson, FI (2012) 0,134, SRI (2012) 0,010 , Vol. XVII, nr. 12, Editura Științifică F.M.R., ISSN

1582-2214, pag.235-237

[24] Rus M.-I., *Activitatea de cercetare din România – prezent, modalități de reformare și finanțare*, (2012), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „Cercetarea din urbanism, arhitectură și construcții în condițiile crizei economice” și care a fost publicat în Revista Urbanism.Arhitectură.Construcții (publicație indexată BDI), vol. 4(1)/2013, Editura URBAN INCERC București, ISSN 2069-0509, pag. 79-86

[25] Rus M.-I., Radu I., *Innovation between „Europe 2020” and “Horizon 2020”*, (2012), articol prezentat la Conferința Internațională „Business Excellence Challenges During the Economic Crisis”, Brașov, 12 – 13 Octombrie 2012, și care a fost publicat în Proceedings of the International Conference on Business Excellence, volumul 2, Editura Universității „Transilvania”, Brașov, ISBN 978-606-19-0102-9, pag. 177-182, indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI)

[26] Rus M.-I., *The impact of Innovation on the Romanian Activity.Comparative Analysis*, (2012), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „Global Economy under Crisis”, Constanța, 7 Decembrie 2012, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Ovidius. Științe Economice (publicație de categoria B+ –CNCSIS), vol. XII(2), ISSN 1582-9383, pag. 1353-1356

[27] Rus M.-I., *Financing a research-development activity in conditions of economic crisis.A comparative study*, (2013), Metalurgia International, Revista cotată ISI Thomson, FI (2012) 0,134, SRI (2012) 0,010 , Vol. XVIII, nr. 5, Editura Științifică F.M.R., ISSN 1582-2214, pag.276-279

[28] Rus M.-I., „Research and innovation” in a knowledge-based society, (2013), articol prezentat la Conferința «Globalization and Competitiveness in the Knowledge-Based Economy», ediția a III-a, publicat în Suplimentul Revistei „Calitatea – acces la succes” (vol. 14, S2 – 2012), publicație de categoria B+ – CNCSIS, ISSN 1582-2559, pag. 604-609

[29] Rus M.-I., *The knowledge triangle in a knowledge-based economy*, (2013), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „European Integration – New Challenges”, Oradea, 24-25 Mai 2013, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Oradea. Științe Economice (publicație de categoria B+ – CNCSIS), Tom XXII , vol. 1, ISSN 1582-5450, pag. 942-947; la acest articol există o recenzie la următorul link: <http://www.united-academics.org/magazine/design-technology/europes-ambitions-of-becoming-the-innovation-union/1222565X15825450>

[30] Rus M.-I., „The Impact of research and innovation activity in a knowledge society”, (2013), articol prezentat în cadrul celei de-a 2-a Conferințe Internaționale „Global Economy under Crisis”, Constanța, 12-13 Decembrie 2013, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Ovidius. Științe Economice (publicație de categoria B+ –CNCSIS), vol. XIII(2), ISSN 1582-9383, pag. 693-696

[31] Rus M.-I., Hegyi A., Păstrav M., „Research funding after the economic crisis.Comparative study”, (2014), Cross-Cultural Management Journal (publicație indexată BDI), Volume XVI, Issue 1, ISSN-L: 2286-0452, pag.649-655

[32] Lăcătuș V., Rus M.-I., „Budget funding vs. Private funding for research activitie.Case Study”, (2014), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity”, Târgu Mureș, 29-30 Mai 2014, și care a fost publicat în volumul „Globalization and Intercultural Dialogue.Multidisciplinary Perspectives”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 88-93, indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI)

[33] Lăcătuș V., Rus M.-I., „Venture Capital financing – an alternative source of funding research activities”, (2014), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity”, Târgu Mureș, 29-30 Mai 2014, și care a fost publicat în volumul „Globalization and Intercultural Dialogue.Multidisciplinary Perspectives”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 214-217, indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI)

[34] Rus M.-I., *Funding the Research Activity trough the Seventh Framework Program*, Anuarul Institutului de Istorie „GEORGE BARIȚIU”, Series HUMANISTICA, (2014), Volume XII, Editura Academiei Române, ISSN 1584-4404, pag. 345-

350

[35] Rus M.-I., „*Intangible assets – recognition and evaluation*”, (2014), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**COMMUNICATION,CONTEXT,INTERDISCIPLINARITY**”, Târgu Mureș, 23-24 Octombrie 2014, și care a fost publicat în volumul Conferinței, „*Communication,Context,Interdisciplinarity*” – 3rd Edition, „Petru Maior” University Press, Târgu-Mureș, ISSN: 2069-3389, pag. 766-772, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI), (www.upm.ro/cci/CCI-03/Eco/Eco_03_86.pdf)

[36] Hegyi A., Păstrav M., **Rus M.-I.**, *Environmental and Economic aspects of anticorrosion protection by hot-dip galvanized method rebars in concrete*, (2015), Journal of Applied Engineering Sciences, publicație de categoria B+ - CNCSIS ,Volume 5(18), Issue 1, e-ISSN 2284-7197, pag. 23-29

[37] Rus M.-I., Păstrav M., „*Funding research and development trough the Horizon 2020 Programme*”, (2015), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity 2**”, Târgu Mureș, 22-23 Mai 2015, și care a fost publicat în volumul „Globalization and Intercultural Dialogue.Multidisciplinary Perspectives”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 543-552, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI)

[38] Rus M.-I., „*Fiscal Impact of fixed assets assesment and re- assesment In Romania*”, (2015), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**LITERATURE,DISCOURSE AND MULTICULTURAL DIALOGUE**”, ediția a III-a, Târgu Mureș, 3-4 Decembrie 2015, și care a fost publicat în volumul „Discourse as a form of Multiculturalism in Literature and Comunication”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-8624-21-1, pag. 492-496, indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI) (<https://old.upm.ro/ldmd/?pag=LDMD-03/vol03-Ssc>)

[39] Rus M.-I., *The impact of Funding Research and Development Activities through The Core Programme*, (2015), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**Global Economy under Crisis**”, Constanța, 3-4 Decembrie 2015, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Ovidius. Științe Economice (publicație de categoria B+ --CNCSIS), vol. XV(2), ISSN 1582-9383, pag. 552-555

[40] Rus M.-I., „*The Impact of property assement for taxation in accordance with 2016 Fiscal Code*”, (2016), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity 3**”, Târgu Mureș, 22-23 Mai 2016, și care a fost publicat în volumul „Globalization and Intercultural Dialogue.Multidisciplinary Perspectives”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 543-552, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI)

[41] Rus M.-I., „*Financial leverage and bankruptcy risk analysis in a company. Case study performed at SC VLG RO SRL*”, (2016), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity 3**”, Târgu Mureș, 22-23 Mai 2016, și care a fost publicat în volumul „Globalization and Intercultural Dialogue.Multidisciplinary Perspectives”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 553-558, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI)

[42] Rus M.-I., „*Statistical analysis in financial audit.Case study: VLG RO SRL*”, (2016), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**COMMUNICATION,CONTEXT,INTERDISCIPLINARITY**”, Târgu Mureș, 23-24 Octombrie 2016, și care a fost publicat în volumul Conferinței, „*Communication,Context,Interdisciplinarity*” – 4rd Edition, „Petru Maior” University Press, Târgu-Mureș, ISSN: 2069-3389, pag. 372-381, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI) (<http://upm.ro/cci/?pag=CCI-04/vol04-Soc>)

[43] Rus M.-I., „*The Impact of financing the research and development activities worldwide.Comparative study*”, (2016), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**LITERATURE,DISCOURSE AND MULTICULTURAL DIALOGUE**”, ediția a III-a, Târgu Mureș, 3-4 Decembrie 2016, și care a fost publicat în volumul „Discourse as a form of Multiculturalism in Literature and Comunication”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-8624-21-1, pag. 187-192, va fi indexat Thomson Reuters

Web of Science (ISI) (<http://www.upm.ro/ldmd/?pag=LDMD-04/vol04-Soc>)

[44] Rus M.-I., „*Financing research and development activities in the Construction Materials Industry.Comparative Study*”, (2016), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**Global Economy under Crisis**”, Constanța, 3-4 Decembrie 2016, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Ovidius. Științe Economice (publicație de categoria B+ –CNCSIS), vol. XVI(2), ISSN 1582-9383, pag. 600-604

[45] Simion-Melinte C., Rus M.-I., „*The impact of liquidity ratios in the activity of a company.Case study*”, (2017), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity 3**”, Târgu Mureș, 18-19 Mai 2017, și care a fost publicat în volumul „Globalization and Intercultural Dialogue.Multidisciplinary Perspectives”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 175-180, indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI) (<http://www.upm.ro/gidni/?pag=GIDNI-04/vol04-Soc>)

[46] Rus M.-I., „*Research-development activities financing out of private sources*”, (2017), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**European Integration – New Challenges**”, Oradea, 25-27 Mai 2017, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Oradea. Științe Economice (publicație de categoria B+ -- CNCSIS), Tom XXII , vol. 1, ISSN 1582-5450, pag. 489-486

[47] Rus M.-I., „*Research-Development activity financing out of public funds in Romania*”, (2017), în: Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO – SGEM 2017, Section Ecology, Economics, Education and Legislation, 29 iunie - 5 iulie 2017, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7408-13-3, ISSN 1314-2704, pag. 733-740, [revistă indexată în bazele de date Thomson Reuters ISI Web of Knowledge, ELSEVIER products: SCOPUS, CrossRefDatabase, CrossRef Cited By Linking, ProQuest & GeoRef, EBSCO, Mendeley, CiteULike, UlrichsWeb, British library], <https://doi.org/10.5593/sgem2017/53>

[48] Rus M.-I., „*The importance of treasury flow in the financial analysis of a company*”, (2017), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**LITERATURE,DISCOURSE AND MULTICULTURAL DIALOGUE**”, ediția a V-a, Târgu Mureș, 3-4 Decembrie 2017, și care a fost publicat în volumul „Discourse as a form of Multiculturalism in Literature and Comunication”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-8624-12-9, pag. 455-459, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI) (<https://old.upm.ro/ldmd/?pag=LDMD-05/vol05-Soc>)

[49] Pop-Radu I., Rus M.-I., „*Analysis of the Romanian mutual fund market performance within pre-crisis, crisis and revival during 2008-2014*”, (2017), articol publicat în Revista Strategii Manageriale (publicație de categoria B+ - CNCSIS), vol. 4(38), ISSN 1844-668X, pag. 237-243

[50] Rus M.-I., *Financing of research activity from Privay vs. Governmental in Romania*, (2018), articol publicat în Revista Analele Universității Ovidius. Științe Economice (publicație de categoria B+ –CNCSIS), vol. XVIII(1), ISSN 1582-9383, pag. 552-555

[51] Rus M.-I., *Statistical analysis of the research and development activity of the construction materials industry in Europe*, (2018), în: Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO – SGEM 2018, Section Ecology, Environmental Economics, Education and Legislation, 29 iunie - 5 iulie 2018, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7408-13-3, ISSN 1314-2704, pag. 733-740, [revistă indexată în bazele de date Thomson Reuters ISI Web of Knowledge, ELSEVIER products: SCOPUS, CrossRefDatabase, CrossRef Cited By Linking, ProQuest & GeoRef, EBSCO, Mendeley, CiteULike, UlrichsWeb, British library], <https://doi.org/10.5593/sgem2017/53>

[52] Rus M.-I., Sandu M., *Facilități fiscale pentru activitatea de cercetare-dezvoltare din România*, (2018), Conferința de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului, volumul Conferinței (publicație de categoria B+ - CNCSIS), București, pp.53-60, vol. 14, ISSN 2393-3208

- [53] Rus M.-I., *Shareholders' equity formation and assessment*, (2018), , articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „LITERATURE, DISCOURSE AND MULTICULTURAL DIALOGUE”, ediția a VI-a, Târgu Mureș, 5-6 Decembrie 2018, și care a fost publicat în volumul „Discourse as a form of Multiculturalism in Literature and Communication”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-8624-21-1, pag. 187-192, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI) (<http://www.upm.ro/dmd/?pag=LDMD-06/vol06-Soc>)
- [54] Rus M.-I., Sandu M., *Tax subsidies for the research-development activity in Romania. Case study in the building industry*, (2019), Urbanism.Arhitectură.Construcții, București (publicație de categoria B+ - CNCSIS), vol. 10 (1), ISSN 2069-6469, pp.59-66
- [55] Rus M.-I., *Tax on Non-Residential Building of Legal Persons, between the Taxation Code and Reality. Case study*, (2019), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „THE EFFICIENCY OF LEGAL NORMS”, Cluj-Napoca, 23-25 Mai 2019, și care a fost publicat în volumul „Fiat Iustia” (publicație de categoria B+ - CNCSIS), Editura Argonaut, ISBN 978-606-8624-21-1, pag. 187-192
- [56] Rus M.-I., *The Social Impact of the research-development activity funding in the European building materials industry*, (2019), în: Proceedings of the 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO – SGEM 2019, Section Environmental Economics, 29 iunie - 5 iulie 2019, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7408-13-3, ISSN 1314-2704, pag. 733-740, [revistă indexată în bazele de date Thomson Reuters ISI Web of Knowledge, ELSEVIER products: SCOPUS, CrossRefDatabase, CrossRef Cited By Linking, ProQuest & GeoRef, EBSCO, Mendeley, CiteULike, UlrichsWeb, British library], <https://doi.org/10.5593/sgem2017/53>
- [57] Pop-Radu I., Rus M.-I., „*Investment fund as financing alternative to revive local industry*”, (2019), articol publicat în Revista Acta Universitatis Danubius.Oeconomica (publicație de categoria B+ - CNCSIS), vol. 15(3), ISSN 1844-668X, pag. 237-243
- [58] Rus M.-I., *Tax evasion vs. fiscal fraud*, (2019), articol publicat în volumul „Fiat Iustia” (publicație de categoria B+ - CNCSIS), Editura Argonaut, vol. 2, ISBN 978-606-8624-21-1, pag. 138-143
- [59] Rus M.-I., Sandu M., Grebenișan E., *The importance of methodology in scientific research*, (2019), Journal of Romanian Literary Studies, revistă indexată în bazele de date CEEOL, Global Impact Factor, Google Scholar și ERIH-PLUS, vol. 19, pag. 1385-1390
- [60] Rus M.-I., *The impact of local public finances in a community*, (2020), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „THE EFFICIENCY OF LEGAL NORMS”, Cluj-Napoca, 20-22 Mai 2020, și care a fost publicat în volumul „Fiat Iustia” (publicație de categoria B+ - CNCSIS), Editura Argonaut, ISBN 978-606-8624-21-1, pag. 181-188
- [61] Rus M.-I., *The importance of EBITDA for a trading company*, (2020), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity 3”, Târgu Mureș, 18-19 Mai 2020, și care a fost publicat în volumul „Globalization and Intercultural Dialogue.Multidisciplinary Perspectives”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 399-405, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI) (<http://www.upm.ro/gidni/?pag=GIDNI-08/vol08-Soc>)
- [62] Ioan, B.; Mozi, R.M.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *An Empirical Investigation on Determinants of Sustainable Economic Growth. Lessons from Central and Eastern European Countries.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 146, pp.1-24, doi: <https://10.3390/jrfm13070146>, WOS: 000557629000001
- [63] Ioan, B.; Malar Kumaran, R.; Larissa, B.; Anca, N.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *A Panel Data Analysis on Sustainable Economic Growth in India, Brazil, and Romania.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 170, pp. 1-23, doi: <https://10.3390/jrfm13080170>, WOS: 000577778600001
- [64] Rus M.-I., *Corporate governance in the Romanian research-development activity*, (2020), Oradea Journal of Business

and Economics, (publicatie de categoria B+ - CNCIS), 52, V(2), pp. 44-51, <https://doi.org/10.47535/19910jbe110>

[65] Rus M.-I., *The social impact of the construction sector in Romania*, (2020), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**COMMUNICATION, CONTEXT, INTERDISCIPLINARITY**”, Târgu Mureș, 23-24 Octombrie 2020, și care a fost publicat în volumul Conferinței, „*Communication, Context, Interdisciplinarity*” – 6rd Edition, „Petru Maior” University Press, Târgu-Mureș, ISSN: 2069-3389, pag. 322-326, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI) (<http://upm.ro/ccil/?pag=CCI-06/vol06-Soc>)

[66] Larissa, B.; Maran, R.M.; Ioan, B.; Anca, N.; **Rus M.-I.**; Horia, T.; Gheorghe, F.; Ema Speranta, M.; Dan, M.I., (2020), *Adjusted Net Savings of CEE and Baltic Nations in the Context of Sustainable Economic Growth: A Panel Data Analysis*. J. Risk Financial Manag, 13, 234, pp. 1-21, doi: <https://10.3390/rfm13100324>, WOS:000585229100001

[67] Ioan, B., Larissa, B., Maran, R.M., Horia, T., Gheorghe, F., **Rus M.-I.**, (2020), *Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis*, Mathematics 8 (12), 2217, IF 2,248 (2021), AIS 0,354 (2021), pp. 1-13, <https://doi.org/10.3390/math8122217>, WOS:000602084000001

[68] **Rus M.-I.**, Cordos A., (2021), *The Limited Liability Company Vs. The Joint Stock Company. Swot Analysis*, Fiat Iustitia, (publicatie de categoria B+ - CNCIS), 15 (1), pp. 164-170, ISBN 978-606-8624-21-1

[69] Batrancea L., **Rus M.-I.**, (2021), *The importance of the net treasury in the financial balance of a trading company*, (2021), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity 9**”, Târgu Mureș, 21-22 Mai 2021, și care a fost publicat în volumul „Globalization and Intercultural Dialogue. Multidisciplinary Perspectives”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 94-98, va fi indexat Thomson Reuters Web of Science (ISI) (<http://www.upm.ro/gidni/?pag=GIDNI-09/vol09-Soc>)

[70] L. Bătrâncea, **MI Rus**, ES Masca, ID Morar, (2021), *Fiscal Pressure as a Trigger of Financial Performance for the Energy Industry: An Empirical Investigation across a 16-Year Period*, Energies, 14 (13), IF 3,241 (2021), AIS 0,444, pp. 1-17, <https://doi.org/10.3390/en14133769>, WOS:000671132100001

[71] Bătrâncea L., Pop M.C., Rathnaswamy M.M., Bătrâncea I., **Rus M.-I.**, (2021), *An Empirical Investigation on the Transition Process toward a Green Economy*, Sustainability, 2021, 23 (13), 13151, IF 3,251, AIS 0,462, pp. 1-12, <https://doi.org/10.3390/su132313151>, WOS: 000730598400001

[72] Bătrâncea L., Rathnaswamy M.M., **Rus M.-I.**, Tulai H., (2021), *Determinants of Economic Growth for the Last Half of Century: A Panel Data Analysis on 50 Countries*, Journal of the Knowledge Economy, 2022, 13 (1), 1-25, IF 1,964, AIS 0,358 (2021), <https://doi.org/10.1007/s13132-022-00944-9>, WOS:000763302700001

[73] L. M. Batrancea, M. M. Rathnaswamy, M.-I. Rus, H. Tulai, (2022), *Determinants of Economic Growth for the Last Half of Century: A Panel Data Analysis on 50 Countries*, Journal of the Knowledge Economy, pp.1-25 <https://10.1007/s13132-022-00944-9>, WOS 000763302700001

[74] Q. Yao, H. Jahanshahi, L. M. Batrancea, N. D. Alotaibi, M.-I. Rus, (2022), *Fixed-Time Output-Constrained Synchronization of Unknown Chaotic Financial Systems Using Neural Learning*, Mathematics, 10(19), 3682 <http://10.3390/math10193682>, WOS 00086721410000

[75] M. A. Balci, L. M. Batrancea, Ö. Akgüller, L. Gaban, M.-I. Rus, H. Tulai, (2022), *Fractality of Borsa Istanbul during the COVID-19 Pandemic*, Mathematics, 10(14), 2503 <https://10.3390/math10142503>, WOS 000833383600001

[76] Rus M.-I. (2022) The importance and necessity of heritage evaluation, THE INTERNATIONAL CONFERENCE "GLOBAL ECONOMY UNDER CRISIS" - 11th Edition (December, 15th-16th 2022), "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series, Volume XXII, Issue 2, pp. 1010-1014

[77] Rus M.-I. (2022) The impact of funding R&D activity in economy, THE INTERNATIONAL CONFERENCE "GLOBAL

ECONOMY UNDER CRISIS" - 11th Edition (December, 15th-16th 2022), "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series Volume XXII, Issue 2, pp. 1015-1020.

[78] Rus M.-I., (2022), Patrimony liquidation in the case of a company dissolution, articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „THE EFFICIENCY OF LEGAL NORMS”, Cluj-Napoca, 19-21 Mai 2021, Fiat Iustitia, 1, pp. 109-114, Editura Argonaut, ISBN 978-606-8624-21-1.

Brevete de invenție

[1] Cerere BVI nr. A/00570 din 19.09.2022 „Material textil neconvențional realizat pe bază de lână de oaie, fibre din deșeuri pvc reciclate, deșeuri textile reciclate și fibre de natură vegetală, destinat izolării construcțiilor și procedeu de realizare a acestuia”, autori: Hegyi Andreea Cristina, Bulacu Cezar Florin, Lazarescu Adrian Victor, Ionescu Bradut Alexandru, Grebenisan Elvira, Calatan Gabriela Adela, Dico Carmen Silvia, Rus Mircea Iosif, Petcu Cristian, Toader Tudor Parfil, Florean Carmen Teodora, Chira Mihail, Sanda Adriana

Citări

[1] Simion-Melinte C., „*Analiza impactului politicilor de locuire asupra sectorului construcțiilor. Analize comparative România-UE*”, (2013), Probleme de economia construcțiilor, nr. 4/2013, Pag. 4-41, Szilagyi H., Rus M.-I., *Organizarea și finanțarea activității de cercetare într-o companie transnațională. Studiu de caz*, (2012), Revista Urbanism.Arhitectură.Construcții (publicație indexată BDI), vol 3(1), Editura URBAN INCERC București, ISSN 2069-0509, pag. 73-82

[2] Simion-Melinte C., „*Characteristics of cost management in construction projects*”, (2014), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**Globalization, Intercultural Dialogue and National Identity**”, Târgu Mureș, 29-30 Mai 2014, și care a fost publicat în volumul „*Globalization and Intercultural Dialogue. Multidisciplinary Perspectives*”, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-93691-3-5, pag. 813, Rus M.-I., Simion C., Enulescu C., *Analiza comparativă a metodelor utilizate pe plan internațional pentru estimarea costurilor și formarea prețurilor în activitatea de construcții*, (2008), **Proceedings of the International Conference, Constructions 2008, Acta Technica Napocensis**, Volum I (CNCSIS B)

[3] Hegyi A., Constantinescu H., Păstrav M., Cazan O., „*Economical advantages of corrosion protection by hot-dip galvanizing of steel structures*”, (2014), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**COMMUNICATION, CONTEXT, INTERDISCIPLINARITY**”, Târgu Mureș, 23-24 Octombrie 2014, și care a fost publicat în volumul Conferinței, „*Communication, Context, Interdisciplinarity*” – 3rd Edition, „Petru Maior” University Press, Târgu-Mureș, ISSN: 2069-3389, pag. 253, Rus M.-I., Simion C., Enulescu C., *Analiza comparativă a metodelor utilizate pe plan internațional pentru estimarea costurilor și formarea prețurilor în activitatea de construcții*, (2008), **Proceedings of the International Conference, Constructions 2008, Acta Technica Napocensis**, Volum I (CNCSIS B)

[4] Simion-Melinte C., „*Particularities of Cost-Benefit analysis in construction projects*”, (2014), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**COMMUNICATION, CONTEXT, INTERDISCIPLINARITY**”, Târgu Mureș, 23-24 Octombrie 2014, și care a fost publicat în volumul Conferinței, „*Communication, Context, Interdisciplinarity*” – 3rd Edition, „Petru Maior” University Press, Târgu-Mureș, ISSN: 2069-3389, pag. 290, Rus M.-I., Simion C., Enulescu C., *Analiza comparativă a metodelor utilizate pe plan internațional pentru estimarea costurilor și formarea prețurilor în activitatea de construcții*, (2008), **Proceedings of the International Conference, Constructions 2008, Acta Technica Napocensis**, Volum I (CNCSIS B)

[5] Oguz D., Elif G.G., Elcin A.A., Figen Y., „*A New Knowledge Society Index: Global Tendencies and an Analysis of Turkey*”, (2015), Educational Sciences: Theory & Practice, ISSN 1300-0485, Vol. 15(2), pag. 4, Rus M.-I., „*Knowledge triangle in a knowledge-based economy*”, (2013), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „**European Integration – New Challenges**”, Oradea, 24-25 Mai 2013, și care a fost publicat în Revista Analele Universității Oradea. Științe Economice

(publicație de categoria B+ – CNCSIS), Tom XXII 2013, vol. 1, ISSN 1582-5450, pag. 942-947

[6] Simion-Melinte C., Jiroveanu D.C., Lungu A.I., „*Means of Action for the Sustainable Competitiveness in the Construction Sector in Romania*”, (2015), Review of International Comparative Management, ISSN 1582-3458, Vol. 16 (2), pag. 177, Rus M.-I., Hegyi A., Păstrav M., „*Research funding after the economic crisis.Comparative study*”, (2014), Cross-Cultural Management Journal (publicație indexată BDI), Volume XVI, Issue 1/2014, ISSN-L: 2286-0452, pag.649-655

[7] Da Silva Mafra M., Suave R., Guilherme J. T., Alberton L., „*Características da literatura internacional sobre auditoria governamental*”, (2015), Gestão e Sociedade, ISSN 1980-5756, Vol. 9 (23), pag. 928, <http://gestaoesociedade.org/>, Floștoiu S., Rus M.-I., Radu I., *Monitoring the performance of transport maintenance service through de 3es internal public auditing method*, (2012), articol prezentat la Conferința «**Dezvoltare durabilă în condiții de instabilitate economică**», ediția a IV-a, publicat în Suplimentul Revistei „Calitatea – acces la succes” (vol. 13, S3 – 2012), publicație de categoria B+ – CNCSIS, ISSN 1582-2559, pag. 608-616

[8] Mănescu G., „*Research on achieving a collaborative model of scientific research in defense insitution*”, (2015), Teză de doctorat susținută la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Rus M.-I., *Activitatea de cercetare – tipologie și metode de finanțare*, (2012), Revista Urbanism.Arhitectură.Construcții (publicație indexată BDI), vol 3(2), Editura URBAN INCERC București, ISSN 2069-0509, pag. 69-78

[9] Măgdoi A., „*Quality improvement using poka yoke systems*”, (2015), Teză de doctorat susținută la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Rus M.-I., *Activitatea de cercetare – tipologie și metode de finanțare*, (2012), Revista Urbanism.Arhitectură.Construcții (publicație indexată BDI), vol 3(2), Editura URBAN INCERC București, ISSN 2069-0509, pag. 69-78

[10] Betancour J.D.H, *Detección de los puntos críticos del proceso de galvanizado por inmersión en caliente: un enfoque hacia la sostenibilidad y el desarrollo sostenible* (2018), PhD Thesys, Universidad Nacional de Colombia Facultad de Minas, Departamento de Materiales y Minerales Medellín, Colombia, (articol citat: Hegyi A., Păstrav M., Rus M. (2015). Environmental And Economic Aspects Of Anticorrosion Protection By Hot-Dip Galvanized Method Rebars In Concrete, Journal of Applied Engineering Sciences, 5 (1), 23–29. Descargado de <http://www.degruyter.com/view/j/jaes.2015.5.issue-1/jaes-2015-0003/jaes-2015-0003.xml> doi: 10.1515/jaes-2015-0003)

[11] Yeomans S., *Galvanized Reinforcement: Recent Developments and New Opportunities*, Proc. of Conference: 5th International fib Congress. At: Melbourne, Australia, October 2018 (articol citat: Hegyi A., Păstrav M., Rus M. (2015). Environmental And Economic Aspects Of Anticorrosion Protection By Hot-Dip Galvanized Method Rebars In Concrete, Journal of Applied Engineering Sciences, 5 (1), 23–29. Descargado de <http://www.degruyter.com/view/j/jaes.2015.5.issue-1/jaes-2015-0003/jaes-2015-0003.xml> doi: 10.1515/jaes-2015-0003)

[12] Betancour J.D.H, Hernandez H. F., Ocampo-Carmona L. M., *A holistic framework for assessing hot-dip galvanizing process sustainability* (2019), Journal of Cleaner Production 206: 755-766 (Impact Factor 2017:5,715), (articol citat: Hegyi A., Păstrav M., Rus M. (2015). Environmental And Economic Aspects Of Anticorrosion Protection By Hot-Dip Galvanized Method Rebars In Concrete, Journal of Applied Engineering Sciences, 5(1), 23–29. Descargado de <http://www.degruyter.com/view/j/jaes.2015.5.issue-1/jaes-2015-0003/jaes-2015-0003.xml> doi: 10.1515/jaes-2015-0003)

[13] Roș N., *Funding political parties*, (2019), Fiat Iustitia, pp. 159-168, (articol citat: Rus M.I., *The Impact of financing the reasearch and development activities worldwide. Comparative study*, Editura Arhipelag XXI, ISBN 978-606-8624-21-1, pag. 187-192, publicație BDI (<http://www.upm.ro/ldmd/?pag=LDMD-04/vol04-Soc>))

[14] Rodrigues, S. P., Souza, M. C. de, Franco, M. L., Pompermayer, R. de S., Almeida, I. C., Barros, G. F. ., Costa, A. S. V. da, Souza, A. O., & Novais, A. F. O., *The quality of public finances: bibliometric and textual analysis of publications of the Web*

of Science database. Research, Society and Development, (2020), 9(11), e239119617. <https://doi.org/10.33448/rsd-v9i11.9617> (articol citat: Rus M.-I., *The impact of local public finances in a community*, (2020), articol prezentat în cadrul Conferinței Internaționale „THE EFFICIENCY OF LEGAL NORMS”, Cluj-Napoca, 20-22 Mai 2020, și care a fost publicat în volumul „Fiat iustitia” (publicație de categoria B+ - CNCIS), Editura Argonaut, ISBN 978-606-8624-21-1, pag. 181-188)

[15] Akar, H , Cobanoglu, R , Plunkett, P ., *Faculty Experiences, Views, and Challenges on Internationalization in Higher Education from a Cross-Cultural Perspective* . (2020), Cukurova University Faculty of Education Journal , 49 (2) , 1126-1144 . Retrieved from <https://dergipark.org.tr/en/pub/cuefd/issue/57389/614200> (articol citat: Rus M.-I., *Funding the Research Activity through the Seventh Framework Program*, Anuarul Institutului de Istorie „GEORGE BARIȚIU”, Series HUMANISTICA, (2014), Volume XII, Editura Academiei Române, ISSN 1584-4404, pag. 345-350)

[16] Mashud, A.H.M.; Wee, H.-M.; Huang, C.-V.; Wu, J.-Z. *Optimal Replenishment Policy for Deteriorating Products in a Newsboy Problem with Multiple Just-in-Time Deliveries*. (2020), Mathematics, (FI 1.747), 8, 1981 (articol citat: Ioan, B.; Mozi, R.M.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *An Empirical Investigation on Determinants of Sustainable Economic Growth. Lessons from Central and Eastern European Countries.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 146, pp.1-24, doi: <https://10.3390/jrfm13070146>, WOS: 000557629000001)

[17] Pan, J.; Chiu, C.-Y.; Wu, K.-S.; Yen, H.-F.; Wang, Y.-W. *Sustainable Production–Inventory Model in Technical Cooperation on Investment to Reduce Carbon Emissions*. (2020), Processes, (FI 2.753), 8, 1438 (articol citat: Ioan, B.; Mozi, R.M.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *An Empirical Investigation on Determinants of Sustainable Economic Growth. Lessons from Central and Eastern European Countries.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 146, pp.1-24, doi: <https://10.3390/jrfm13070146>, WOS: 000557629000001)

[18] Vakhania, N.; Mamporia, B. *Fast Algorithms for Basic Supply Chain Scheduling Problems*, (2020), Mathematics, (FI 1.747), 8, 1919 (articol citat: Ioan, B.; Mozi, R.M.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *An Empirical Investigation on Determinants of Sustainable Economic Growth. Lessons from Central and Eastern European Countries.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 146, pp.1-24, doi: <https://10.3390/jrfm13070146>, WOS: 000557629000001)

[19] Dinu, M.; Pătărlăgeanu, S.R.; Petrariu, R.; Constantin, M.; Potcovaru, A.-M. *Empowering Sustainable Consumer Behavior in the EU by Consolidating the Roles of Waste Recycling and Energy Productivity*. (2020), Sustainability, (FI 2.576), 12, 9794 (articol citat: Ioan, B.; Malar Kumaran, R.; Larissa, B.; Anca, N.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *A Panel Data Analysis on Sustainable Economic Growth in India, Brazil, and Romania.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 170, pp. 1-23, doi: <https://10.3390/jrfm13080170>, WOS: 000577778600001)

[20] Mashud, A.H.M.; Wee, H.-M.; Huang, C.-V.; Wu, J.-Z. *Optimal Replenishment Policy for Deteriorating Products in a Newsboy Problem with Multiple Just-in-Time Deliveries*. (2020), Mathematics, (FI 1.747), 8, 1981 (articol citat: Ioan, B.; Malar Kumaran, R.; Larissa, B.; Anca, N.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *A Panel Data Analysis on Sustainable Economic Growth in India, Brazil, and Romania.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 170, pp. 1-23, doi: <https://10.3390/jrfm13080170>, WOS: 000577778600001)

[21] Pan, J.; Chiu, C.-Y.; Wu, K.-S.; Yen, H.-F.; Wang, Y.-W. *Sustainable Production–Inventory Model in Technical Cooperation on Investment to Reduce Carbon Emissions*. (2020), Processes, (FI 2.753), 8, 1438 (articol citat: Ioan, B.; Malar Kumaran, R.; Larissa, B.; Anca, N.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *A Panel Data Analysis on Sustainable Economic Growth in India, Brazil, and Romania.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 170, pp. 1-23, doi: <https://10.3390/jrfm13080170>, WOS: 000577778600001)

[22] Dinu, M.; Pătărlăgeanu, S.R.; Petrariu, R.; Constantin, M.; Potcovaru, A.-M. *Empowering Sustainable Consumer Behavior in the EU by Consolidating the Roles of Waste Recycling and Energy Productivity*. (2020), Sustainability, (FI 2.576)

- , 12, 9 (articol citat: Ioan, B.; Malar Kumaran, R.; Larissa, B.; Anca, N.; Lucian, G.; Gheorghe, F.; Horia, T.; Ioan, B.; **Rus M.-I.**, *A Panel Data Analysis on Sustainable Economic Growth in India, Brazil, and Romania.*, (2020), J. Risk Financial Manag, 13, 170, pp. 1-23, doi: <https://10.3390/jrfm13080170>, WOS: 000577778600001)
- [23] Mashud, A.H.M.; Wee, H.-M.; Huang, C.-V.; Wu, J.-Z. *Optimal Replenishment Policy for Deteriorating Products in a Newsboy Problem with Multiple Just-in-Time Deliveries.* (2020), Mathematics, (FI 1.747), 8, 1981 (articol citat: Larissa, B.; Maran, R.M.; Ioan, B.; Anca, N.; **Rus M.-I.**; Horia, T.; Gheorghe, F.; Ema Speranta, M.; Dan, M.I., (2020), *Adjusted Net Savings of CEE and Baltic Nations in the Context of Sustainable Economic Growth: A Panel Data Analysis.* J. Risk Financial Manag, 13, 234, pp. 1-21, doi: <https://10.3390/jrfm13100324>, WOS:000585229100001)
- [24] Pan, J.; Chiu, C.-Y.; Wu, K.-S.; Yen, H.-F.; Wang, Y.-W. *Sustainable Production–Inventory Model in Technical Cooperation on Investment to Reduce Carbon Emissions.* (2020), Processes, (FI 2.753), 8, 1438, (articol citat: Larissa, B.; Maran, R.M.; Ioan, B.; Anca, N.; **Rus M.-I.**; Horia, T.; Gheorghe, F.; Ema Speranta, M.; Dan, M.I., (2020), *Adjusted Net Savings of CEE and Baltic Nations in the Context of Sustainable Economic Growth: A Panel Data Analysis.* J. Risk Financial Manag, 13, 234, pp. 1-21, doi: <https://10.3390/jrfm13100324>, WOS:000585229100001)
- [25] Dinu, M.; Pătărlăgeanu, S.R.; Petrariu, R.; Constantin, M.; Potcovaru, A.-M. *Empowering Sustainable Consumer Behavior in the EU by Consolidating the Roles of Waste Recycling and Energy Productivity.* (2020), Sustainability, (FI 2.576), 12, 9, (articol citat: Larissa, B.; Maran, R.M.; Ioan, B.; Anca, N.; **Rus M.-I.**; Horia, T.; Gheorghe, F.; Ema Speranta, M.; Dan, M.I., (2020), *Adjusted Net Savings of CEE and Baltic Nations in the Context of Sustainable Economic Growth: A Panel Data Analysis.* J. Risk Financial Manag, 13, 234, pp. 1-21, doi: <https://10.3390/jrfm13100324>, WOS:000585229100001)
- [26] D. Gilchrist, J. Yu, R. Zhong, (2021), The limits of green finance: a survey of literature in the context of green bonds and green loans, Sustainability, FI 3,251 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)
- [27] H. Huang, J. Zhang, (2021), Research on the Environmental Effect of Green Finance Policy Based on the Analysis of Pilot Zones for Green Finance Reform and Innovations, Sustainability, FI 3,251 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)
- [28] M. Suwannasri, B. Promphakping, (2022), Sustainability of Smallholders in the Local Food System: A study of Chicken Layer Farm in Nakhon Phanom Province, North Thailand, Sustainability, FI 3,251 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)
- [29] A. Sharif, N. Saqib, K. Dong, S. A. R. Khan, (2022), Nexus between green technology innovation, green financing, and CO2 emissions in the G7 countries: The moderating role of social globalisation, Sustainable Development, FI 8,562, (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)
- [30] G. Desalegn, A. Tangi, (2022), Enhancing Green Finance for Inclusive Green Growth: A Systematic Approach, Sustainability, FI 3,251 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)
- [31] H. Chen., X. Zhao, (2022), Green financial risk management based on intelligence service, Journal of Cleaner Production, FI 11,072 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)
- [32] L. Liu, W. Zhang, (2022), Vertical fiscal imbalance and government spending on science and technology in China,

Economic Change and Restructuring, FI 1,708 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)

[33] S. Hu, P. Zhang, T. Wei, (2022), Financial Measures to Reduce Carbon Emissions in Britain, Japan and the United States: A SWOT Analysis, International Journal of Environmental Research and Public Health,, FI 4,614 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)

[34] Desalegn, A. Tangl, (2022), Developing Countries in the Lead: A Bibliometric Approach to Green Finance, Energies, FI 3,252 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)

[35] N.T. Hung, (2022), Time–frequency nexus between globalization, financial development, natural resources and carbon emissions in Vietnam, Economic Change and Restructuring, FI 1,708 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)

[36] H. Chen, X. Zhao, (2022), Use intention of green financial security intelligence service based on UTAUT, Environment,Development,Sustainability, FI 4,080 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)

[37] S. Chai, K. Zhang, W. Wei, W. Ma, M. Z. Abedin, (2022), The impact of green credit policy on enterprises' financing behavior: Evidence from Chinese heavily-polluting listed companies, Journal of Cleaner Production, FI 11,072 (articol citat: I. Batrancea, L Batrancea, M. Maran Rathnaswamy, H Tulai, G Fatacean, M.-I. Rus, Greening the financial system in USA, Canada and Brazil: A panel data analysis, Mathematics, (2020), FI 2,248)