



**CURRICULUM
VITAE
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **IOAN I. CĂTĂLIN ANGELO**
Adresă Strada Constructorilor, nr.22, Bl. H4, Ap.33, cod 800352,
Galați, România
Telefon Fix: Mobil: +40 742126626
Fax +40 372361217
E-mailuri catalinangeloioan@gmail.com,
catalin_angelo_ioan@univ-danubius.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 18 ianuarie 1962
Sex Masculin

**Experiența
profesională**

Perioada **26.02.2001 – prezent**
Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar titular** în conformitate cu Decizia nr 275./6.06.2001 a Rectorului Universității „Danubius” din Galați și a Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr.3950/5.06.2001.

Principalele activități și responsabilități	Activități didactico-educative și de cercetare, în principal pe domeniile: Matematică aplicată în economie, Modelare matematică în management, Teoria jocurilor, Geometrie diferențială, Econometrie, Inginerie financiară Membru în Consiliul profesoral al facultății și al Senatului Universității Secretar științific, Șeful Departamentului Cercetare al Universității, Directorul Departamentului de Învățământ la Distanță, Decan, Cadru didactic.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Danubius” din Galați, Facultatea de Științe Economice, Departamentul de Finanțe și Administrarea Afacerilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada 1998 – 2001	
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar titular la Universitatea „Danubius” din Galați
Principalele activități și responsabilități	Activități didactico-educative și de cercetare, în principal pe domeniile: Matematică aplicată în economie, Modelare matematică în management, Teoria jocurilor, Geometrie diferențială. Membru în Consiliul profesoral al facultății.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Danubius” din Galați, Facultatea de Științe Economice, Catedra de Economie Generală.
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada 1995 – 1998	
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar titular la Universitatea „Constantin Brâncoveanu” din Brăila
Principalele activități și responsabilități	Activități didactico-educative și de cercetare, în principal pe domeniile: Matematică aplicată în economie, Bazele informaticii. Membru în Consiliul profesoral al facultății și în Senatul Universității. Prodecan, Decan.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncoveanu” din Brăila, Facultatea de Management - Marketing în Afacerile Economice, Catedra de Economie.
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior

Perioada 1993 – 1995

Funcția sau postul ocupat	Lector universitar titular la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Principalele activități și responsabilități	Activități didactico-educative și de cercetare, în principal pe domeniile: Matematici speciale (analiză complexă, ecuații cu derivate parțiale, calcul variațional etc.), Analiză numerică. Membru în Consiliul profesoral al facultății.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Facultatea de Inginerie din Brăila, Catedra de Științe Fundamentale și Umaniste.
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior

Perioada 1990 – 1993

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Principalele activități și responsabilități	Activități didactico-educative și de cercetare, în principal pe domeniile: Algebră, geometrie și ecuații diferențiale, Analiză matematică, Matematici speciale. Membru în Consiliul profesoral al facultății.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați Facultatea de Inginerie din Brăila, Catedra de Științe Fundamentale și Umaniste.
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior

Perioada ianuarie 1989 – 1990

Funcția sau postul ocupat	Profesor titular detașat la Liceul „Panait Cerna” din Brăila
Principalele activități și responsabilități	Activități didactico-educative și de cercetare, în principal pe domeniul: Matematică.
Numele și adresa angajatorului	Liceul „Panait Cerna” din Brăila.
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ preuniversitar

Perioada septembrie 1988 – decembrie 1989

Funcția sau postul ocupat	Profesor titular detașat la Școala Generală nr.11 din Brăila
Principalele activități și responsabilități	Activități didactico-educative și de cercetare, în principal pe domeniul: Matematică.
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală nr.11 din Brăila.
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ preuniversitar

Perioada 1985 – septembrie 1988

Funcția sau postul ocupat	Profesor titular la Liceul agroindustrial din Ianca, jud. Brăila
Principalele activități și responsabilități	Activități didactico-educative și de cercetare, în principal pe domeniile: Matematică și Fizică
Numele și adresa angajatorului	Liceul agroindustrial din Ianca, jud. Brăila
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ preuniversitar

Educație și formare

Perioada 2012

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la cursurile de perfecționare în tehnologii ID organizate de Universitatea “Danubius” din Galați în perioada 22 octombrie-26 octombrie 2012
Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite	- noi tehnologii pentru desfășurarea și organizarea activităților de învățământ la distanță
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Danubius din Galați

Perioada 2012

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la workshop-ul “Marketing și Comunicare” în cadrul proiectului “Dezvoltarea sistemului european de management al calificărilor universitare și valorificarea competențelor informale”, organizat la Universitatea Danubius din Galați
Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite	- managementul calificărilor universitare și valorificarea competențelor informale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Danubius din Galați

Perioada 2012

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la workshop-ul “Orientare și Tutoriat” în cadrul proiectului “Dezvoltarea sistemului european de management al calificărilor universitare și valorificarea competențelor informale”, organizat la Universitatea Danubius din Galați
Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite	- managementul calificărilor universitare și valorificarea competențelor informale

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Danubius din Galați

Perioada 2011

Calificarea / diploma obținută

Certificat de participare la cursurile de perfecționare în tehnologii ID organizate de Universitatea “Danubius” din Galați în perioada 22 septembrie-1 octombrie 2011

Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite

- noi tehnologii pentru desfășurarea și organizarea activităților de învățământ la distanță

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Danubius din Galați

Perioada 2011

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de participare la proiectul “Dimensiunea calitativă și cantitativă a pieței muncii din perspectiva managementului prin valoare” desfășurat în perioada 12-23 decembrie 2011, patronat de Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale

Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite

- management prin valoare

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale

Perioada 2010

Calificarea / diploma obținută

Certificat de participare la Training-ul de Formare a Evaluatorilor Externi pentru Învățământ la Distanță în domeniul calității învățământului superior, organizat de ARACIS la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca în perioada 11-13 martie 2010

Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite

- expert evaluator pentru învățământul la distanță

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

ARACIS

Perioada 2010

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire a Programului de Pregătire în Tehnologie Educației la Distanță – Nivelul I, organizat de ARACIS la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca în perioada 11-13 martie 2010

Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite	- expert evaluator pentru învățământul la distanță
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	ARACIS
Perioada 2010	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la cursurile de perfecționare în tehnologii ID organizate de Universitatea “Danubius” din Galați în perioada 22-29 septembrie 2010
Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite	- noi tehnologii pentru desfășurarea și organizarea activităților de învățământ la distanță
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Danubius din Galați
Perioada 2009	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de audit QI Consulting pentru auditori de terță parte conform SR EN ISO 19011:2003 a sistemelor de management al calității SR EN ISO 9001:2008 organizat în perioada 9-13.02.2009 la Galați, eliberat de SC Quality International Consulting SRL, București
Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite	- auditor de terță parte a sistemelor de management al calității
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SC Quality International Consulting SRL, București
Perioada 2009	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de instruire în managementul calității, seria de standarde SR EN ISO 9000. Explicarea cerințelor standardului SR EN ISO 9001:2008. Documentele SMC SR EN ISO 9001:2008, organizate în perioada 22-23.01.2009 la Galați eliberat de SC Quality International Consulting SRL, București
Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite	- auditor de terță parte a sistemelor de management al calității
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SC Quality International Consulting SRL, București

Perioada 2008

Calificarea / diploma obținută CERTIFICATE “e-learning 2.0 – the state of the art in distance learning”

Program de pregătire în domeniul tehnologiilor de învățământ la distanță, organizat la Universitatea “Danubius” din Galați, sub conducerea prof. dr. Wolfgang Schumann.

Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite - noi tehnologii pentru desfășurarea și organizarea activităților de învățământ la distanță

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Danubius din Galați

Perioada 2006

Calificarea / diploma obținută Diplomă de mediator antidiscriminare eliberată de Consiliul Național pentru combaterea discriminării

Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite - mediator antidiscriminare

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Consiliul Național pentru combaterea discriminării

Perioada 1992 – 2000

Calificarea / diploma obținută **DOCTOR ÎN MATEMATICĂ**
DIPLOMA DE DOCTOR nr. 3467 din 16.03.2001, seria A, nr.2824, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Program de pregătire și finalizare doctorat în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași sub conducerea prof.univ.dr. Aurel Bejancu, domeniul fundamental Matematică, domeniul Geometrie; elaborare și redactare teză de doctorat cu titlul „Contribuții la geometria foliațiilor semi-riemanniene”, (Contributions at the semi-riemannian foliations geometry). Teză susținută la data de 9 august 2000.

Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite - geometrie diferențială riemanniană;
- geometrie diferențială semi-riemanniană;
- foliații riemanniene;
- topologie algebrică

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Facultatea de matematică

Perioada 1981 – 1985

Calificarea / **LICENȚIAT ÎN MATEMATICĂ**
 diploma obținută Universitatea din București, Facultatea de matematică. Diploma de licență - seria C nr.2058. Media de licență: 10.

Discipline profesionale studiate/Competențe profesionale dobândite

- algebră;
- analiză matematică;
- geometrie diferențială;
- teoria probabilităților;
- cercetări operaționale (programare liniară și neliniară);
- ecuații diferențiale și cu derivate parțiale;
- grupuri Lie;
- teoria categoriilor

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
 Universitatea din București– Facultatea de matematică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleză
Limba franceză
Limba germană

Ascultare		Citire		Vorbire				Scriere	
				Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

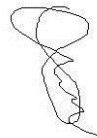
Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă datorită faptului că pe parcursul activității am îndeplinit o serie de funcții de conducere la nivel preuniversitar și apoi universitar: director educativ (preuniversitar), decan, secretar științific, șef al Departamentului de Cercetare al Universității, Director al Departamentului de Învățământ la Distanță (universitar)

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență bună a managementului de proiect și al echipei, dobândită în exercitarea unor funcții de conducere, dar și pe parcursul participării la proiectele de cercetare-dezvoltare-inovare din care am făcut parte.</p> <p>1998-2010 – Membru în Comitetele Științifice sau de Organizare ale Sesiunilor Internaționale de Comunicări Științifice de la Universitatea “Danubius” din Galați.</p> <p>2002 – 2005 – Editor asistent, editor responsabil al Revistei “Euroeconomica” a Universității “Danubius” din Galați</p> <p>2005 – 2012 – Membru în Editorial Board al revistei Euroeconomica (BDI, B+)</p> <p>2005 – 2012 – Managing Editor al revistei Acta Universitatis Danubius. Oeconomica (BDI, B+)</p> <p>2001 – 2005 – Secretar de redacție al Revistei “The Annals of Danubius University – Economics”</p> <p>1995-1998 – Membru în Comitetele Științifice sau de Organizare ale Sesiunilor de Comunicări Științifice de la Universitatea “Constantin Brâncoveanu” din Brăila.</p> <p>2006 – 2010 – Evaluator ARACIS (domeniul: matematică - ID)</p> <p>2007 – Membru Ad-Astra</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Întreținere și depanare logică a computerului.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>O bună stăpânire a limbajelor de programare: Visual Basic (sub Office), Pascal, FoxPro (<i>program complex de contabilitate</i>), Mathematica, a aplicațiilor grafice: Corel Draw X6 (și versiunile anterioare), Adobe Photoshop, Pinnacle Studio (editare de film). De asemenea, o foarte bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office: Excel, Word, Power Point și Access (<i>programe de gestionare a cercetării, secretariat, evidență a departamentului-planuri de învățământ, fișe de discipline etc.</i>), la care se adaugă întreținerea și actualizarea datelor pe site-ul universității și al platformei Sakai de învățământ la distanță. Realizare pagini Web (<i>crearea unei versiuni complete a site-ului Universității Danubius din Galați</i>)</p>

Competențe și aptitudini artistice	Literatură – 3 cărți de proză (“ <i>Moartea ca o doândă</i> , Ed. Sinteze, Galați, 2007”, “ <i>Viața ca o uvertură</i> ”, Ed. Zigotto, Galați, 2007, “ <i>Povestiri peste timp și spații</i> ”, Ed. Zigotto, Galați, 2007) și 1 de poezie publicate (“ <i>Alfabetica revoltă</i> ”, Ed. Zigotto, Galați, 2007), apariții în volume colective de proză și poezie (“ <i>O antologie a literaturii gălățene contemporane - poezie</i> ” – pag.197-200, “ <i>O antologie a literaturii gălățene contemporane - proză</i> ” – pag.116-125, “ <i>Almanahul Revistei Dunărea de Jos</i> ” – pag.111), apariții în reviste de cultură (“ <i>Danubius Universitas</i> ”, anul IV, nr.10, mai 2006, pag.41-44, “ <i>Dunărea de Jos</i> ”, nr.63, mai 2007, pag.40, “ <i>Dunărea de Jos</i> ”, nr.89, iulie 2009, pag.14, “ <i>Dunărea de Jos</i> ”, nr.113-115, 2011, pag.15,29), publicații pe diverse site-uri de literatură din România și Canada, pasionat de grafica pe calculator, editarea de film
Alte competențe și aptitudini	Hobby: muzică, tenis
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	Lista de lucrări

Data,
1 octombrie 2018

Semnătura,



LISTA DE LUCRĂRI

Conf. univ. dr. CĂTĂLIN ANGELO IOAN

1^o Teza de doctorat

T 1. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Foliații semi-riemanniene*” – Monografie, Editura Evrika, Brăila, ISBN 973-641-001-12002, 150 pagini, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/aK6751dd06.pdf

2^o **Cărți publicate (Ca, Cb, Cc)**, îndrumare, publicate (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice, profesionale

C 1. **Ioan Cătălin Angelo**, Pușcă Corneliu Andy, Nuță Florian Marcel, Ioan Gina (coord.), “*Economic development models of emerging countries*”, Editura Universitară Danubius, Galați, ISBN:978-606-533-0-0, 470 pagini, 2019

C 2. **Ioan Cătălin Angelo/Ioan Gina**, “*An equilibrium model with applications for the European Union countries*”, Economic development models of emerging countries, Editura Universitară Danubius, Galați, ISBN:978-606-533-0-0, 2019, pp.7-208
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_014/PsI4n6QpHA.pdf

C 3. **Ioan Cătălin Angelo/Andy Corneliu Pușcă/Benone Pușcă/Fănel Teodorașcu (coord.)**, “*FOREIGN DIRECT INVESTMENT – key factor for the economic development of emerging countries*”, Danubius University Press, Galați, 380 pagini, 2018

C 4. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică*”, Editura Zigotto, Galați 978-973-1724-03-4, 486 pagini, 2017

C 5. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică aplicată economie – Curs ID-FR. Ediție revizuită și adăugită*”, Editura Universității Danubius, Galați 978-606-533-477-9, 160 pagini, 2018

C 6. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Statistică economică – Curs ID-FR*”, Editura Universității Danubius, Galați 978-606-533-478-6, 123 pagini, 2018

C 7. **Ioan Cătălin Angelo**, “*ȘANSA – ÎNTRE FINIT ȘI INFINIT. Teoria probabilităților și Statistică*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 973-606-261-8 , 410 pagini, 2017

C 8. **Ioan Cătălin Angelo/Ioan Gina**, “*Macroeconomie*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-669-216-8, 226 pagini, 2017
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_012/OC0oG9h7Re.pdf

C 9. **Ioan Cătălin Angelo/Ioan Gina**, “*The analysis of European Union Countries Index of Globalization from the Viewpoint of Clusters*” in Innovative approaches in the management

of competitiveness of business, Coord. A.Berezin, M. Bezpartochnyi, ISSN:1877-0444, pp.18-24, Editura ISMA University, Riga, Latvia, 2016

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_010/C0hdV1Kd3F.pdf

C 10. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Galați-Brăila. Trecut. Actualitate. Perspective - Analiza activității economice a județelor dunărene relativ la media câștigului salarial net*”, ISBN 978-606-533-450-2, pp. 51-74, Editura Universitară Danubius, Galați, 2017
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_012/Xh0p5jOTcB.pdf

C 11. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Prețuri și concurență*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-669-175-8, 286 pagini, 2014
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/kq75Db4rW1.pdf

C 12. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*Algebră*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-65-6, 252 pagini, 2014
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/MDDJ64kU1A.pdf

C 13. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*Analiză matematică*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-65-6, 164 pagini, 2014
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/1hO7Xz4Iao.pdf

C 14. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică*”, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-606-585-071-2, 516 pagini, 2012
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/SGq16KmpeF.pdf

C 15. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Mat&conomie*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-67-0, 532 pagini, 2012
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/N4fcNxwAN6.pdf

C 16. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Metode de modelare matematică în economie*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-65-6, 322 pagini, 2012
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/9T1fEcd9xV.pdf

C 17. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Elemente de econometrie*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-30-7, 250 pagini, 2011
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/4e8TPy792Z.pdf

C 18. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Fundamente matematice ale ingineriei financiare*”, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-606-585-044-6, 180 pagini, 2011
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/EWg7uOho09.pdf

C 19. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*n-Microeconomie*”, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-34-5, 382 pagini, 2011
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/iGIv02fN4i.pdf

C 20. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*n-Microeconomie. Aplicații*”, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-606-585-045-3, 174 pagini, 2011

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/w3mVSJAr57.pdf

- C 21. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Metode de modelare matematică în economie*”, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-606-585-046-0, 300 pagini, 2011
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/7k4LTj17Y8.pdf
- C 22. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică aplicată în economie*”, Editura Universitară DANUBIUS, Galați, 2010, ISBN 978-606-533-035-1, 198 pagini, 2010
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/v50041BFbQ.pdf
- C 23. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modelarea deciziei financiar-contabile*”, Editura Universitară DANUBIUS, Galați, 2010, ISBN 978-606-533-038-2, 96 pagini, 2010
- C 24. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Matematică aplicată în micro și macroeconomie*”, Editura Sinteze, Galați 978-606-585-015-6, 534 pagini, 2010
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/02Tg31Z5J6.pdf
- C 25. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Modele și metode matematice în activitatea economică*”, Editura Sinteze, Galați 978-606-585-014-9, 478 pagini, 2010
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/v9s5SgNEx0.pdf
- C 26. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Metode matematice de modelare a fenomenelor economice-vol.I- Jocuri de întreprindere, modele matematice în gestiune financiară, modele decizionale*”, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2496-5, 208 pagini, 2009
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/33QkB52OKh.pdf
- C 27. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Metode matematice de modelare a fenomenelor economice-vol.II- Modele și metode de optimizare a activității firmei*”, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2496-5, 256 pagini, 2009
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/Um3176m6I3.pdf
- C 28. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică – I*”, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-1917-15-3, 512 pagini, 2008
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/WJ7gi3u2A1.pdf
- C 29. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică – II*”, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-1917-14-6, 440 pagini, 2008
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/EBj938kETN.pdf
- C 30. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică aplicată în economie*”, Editura Universitară Danubius, Galați, ISBN 978-973-1746-81-4, 108 pagini, 2008
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/vwY6Uy3Hb7.pdf
- C 31. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modelarea deciziei financiar-contabile*”, Editura Universitară Danubius, Galați, ISBN 978-973-1746-82-1, 110 pagini, 2008

- C 32. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Proiecte economice și jocuri de întreprindere*“, Editura Universitară Danubius, Galați, ISBN 978-606-533-003-0, 88 pagini, 2008
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/B9shlK6o6P.pdf
- C 33. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Să gestionăm mai bine fondurile publice*“, Editura Didactică și Pedagogică București, ISBN 978-973-30-2339-5, 2008
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/EB1vmN7293.pdf
- C 34. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Management performant în mediul de afaceri gălățean*“, Editura Didactică și Pedagogică București, ISBN 978-973-30-2422-4, 2008
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/I7GJ2S6637.pdf
- C 35. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-7772-77-0, 384 pagini, 2007
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/58PB2Mb1K9.pdf
- C 36. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aplicații ale matematicii în economie*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-7772-76-3, 216 pagini, 2007
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/458HKw9fw3.pdf
- C 37. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică – curs introductiv pentru economiști*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-7772-55-8, 640 pagini, 2006
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/Sw3F2h548M.pdf
- C 38. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aplicații economice ale matematicii*“, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-973-1724-03-4, 198 pagini, 2006
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/a7eVEyiB9f.pdf
- C 39. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Urbanism și amenajarea teritoriului*“, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-973-1724-05-8, 114 pagini, 2006
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/u3nF7J6Lzf.pdf
- C 40. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică aplicabilă în economie*“, Editura Sinteze, Galați, 2005, 488 pagini, ISBN 973-7772-31-8
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/p4w2w87w25.pdf
- C 41. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie – B*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1841-4, 294 pagini (ediția a doua), 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/Fsr85B540y.pdf
- C 42. **Ioan Cătălin Angelo/Păunescu Coriolan/Turtureanu Anca Gabriela**, “*Managementul actual - de la teorie la modelare matematică*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 973-7772-41-5, 380 pagini, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/p9hpI7TO9w.pdf

- C 43. **Ioan Cătălin Angelo**/Păunescu Coriolan/Turtureanu Anca Gabriela, “*Elemente fundamentale de marketing*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1186-X, 244 pagini, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/3IPZ829q3s.pdf
- C 44. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Probleme actuale de servicii și turism*“, Ed. Zigotto, Galați, ISBN 973-87489-8-4, 332 pagini, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/b2q5QM8w1F.pdf
- C 45. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Sisteme expert și aplicații Office*“, Ed. Zigotto, Galați, ISBN 973-87489-6-8, 166 pagini, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/nakmeDotf0.pdf
- C 46. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie – A*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1841-4, 473 pagini, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/oP208JrN9e.pdf
- C 47. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie – B*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1841-4, 294 pagini, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/m8w15ea122.pdf
- C 48. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie – C*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1841-4, 284 pagini, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/6piF7aIlm5.pdf
- C 49. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Economia serviciilor*“, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1374-5, 146 pagini, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/hTBI7W1112.pdf
- C 50. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică I*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-8409-05-5, 132 pagini, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/4qq1pFt817.pdf
- C 51. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică II*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-8409-29-2, 116 pagini, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/M751bA4oF0.pdf
- C 52. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela/Horneț Carmen Gabriela, “*Economia resurselor naturale*“, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-2394-9, 134 pagini, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/Xn0Nd1ByNA.pdf
- C 53. **Ioan Cătălin Angelo**/Ionescu Victor Romeo/Turtureanu Anca Gabriela, “*Teste grilă pentru examenul de admitere*“, Universitatea „Danubius” Galați, 74 pagini, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/GR9g828rhj.pdf

- C 54. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*ALGORITMI de modelare matematică a managementului firmei*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-8409-17-9, 306 pagini, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/H0L4F3jX16.pdf
- C 55. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85587-7-8, 392 pagini, 2002
- C 56. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică economică-Algebră superioară*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85101-7-1, 374 pagini, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/fe5FUD3GHX.pdf
- C 57. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică economică-Analiză matematică, Ecuații diferențiale, Teoria probabilităților*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85101-8-X, 472 pagini, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/W3DojeSpId.pdf
- C 58. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică financiară*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85587-3-5, 182 pagini, 2001
- C 59. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Economia turismului și a mediului ambiant-aplicații*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85101-3-9, 116 pagini, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/J72s50954D.pdf
- C 60. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Urbanism și amenajarea teritoriului*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85216-2-9, 170 pagini, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/JjV4TL2eg6.pdf
- C 61. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Urbanism și amenajarea teritoriului-aplicații*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85216-3-7, 70 pagini, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/rZG004GnS0.pdf
- C 62. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Geografie economică-aplicații*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85216-8-8, 206 pagini, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/Ye68hS66Ux.pdf
- C 63. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Economia serviciilor-aplicații*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85216-7-X, 96 pagini, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/g8gev5hMZV.pdf
- C 64. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modelarea matematică a managementului firmei*“, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-85101-4-7, 298 pagini, 2000

C 65. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Economia turismului și a mediului ambiant*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85101-2-0, 280 pagini, 2000

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/EAPQERA13b.pdf

C 66. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică economică*“, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-9499-95-3, 474 pagini, 1999

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/XzY54BiM83.pdf

C 67. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică economică-Culegere de probleme*“, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-8052-01-7, 196 pagini, 1999

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/DJDa3DxnP8.pdf

C 68. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică financiară*“, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-9499-96-1, 126 pagini, 1999

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/TC43bb52x6.pdf

C 69. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică financiară-Culegere de probleme*“, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-8052-00-9, 118 pagini, 1999

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/IyI1635m45.pdf

C 70. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie*“, Vol. I, Ed. Independența Economică, Brăila, ISBN 973-97271-8-2, 284 pagini, 1996

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/Sg9k2fp1EH.pdf

C 71. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie-aplicații*“, Vol. II, Ed. Independența Economică, Brăila, ISBN 973-97271-9-0, 140 pagini, 1996

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/gL4E57vLwA.pdf

3⁰ Articole, studii publicate:

- a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris)

Ris 1. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “An Equilibrium Model with Applications for the European Union Countries”, Acta Universitatis Danubius. Oeconomica, Nr.1, Vol.15, ISSN:2065-0175, pp.265-409, factor de impact REPEC:.065, 2019

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/5703/4862>

Ris 2. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “Analysis of the main economic indicators of the World”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica – special issue, nr.2, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 195-461

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4851/4441>

- Ris 3. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “An Unified Consumption and Production Model for a Closed Economy”, Journal of Accounting and Management, Nr.2, Vol.8, ISSN:2284-9459, pp.5-10, 2019
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/4470/4775>
- Ris 4. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “An Analysis of Gross Domestic Product from Foreign Direct Investments, Gross Capital Formation and Taxation”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica – special issue, nr.2, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 64-194
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4741/4438>
- Ris 5. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “Labor analysis for developing countries and regions of the World – Part one”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 299-534
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4811/4598>
- Ris 6. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “Labor analysis for developing countries and regions of the World – Part two”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.7, vol.14, ISSN 2065-0175, pp.428-654
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4831/4802>
- Ris 7. **Ioan Cătălin Angelo**, “Demographics and Poverty analysis for developing countries and regions of the World for developing countries and regions of the World – Part one”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.14, ISSN 2065-0175, pp.395-566
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4809/4525>
- Ris 8. **Ioan Cătălin Angelo**, “Demographics and Poverty analysis for developing countries and regions of the World for developing countries and regions of the World – Part two”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 533-716
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4816/4599>
- Ris 9. **Ioan Cătălin Angelo**, “Demographics and Poverty analysis for developing countries and regions of the World for developing countries and regions of the World – Part three”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 344-495
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4827/4680>
- Ris 10. **Ioan Cătălin Angelo**, “Global Education Level Analysis - Part one”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 156-394
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4808/4524>
- Ris 11. **Ioan Cătălin Angelo**, “Global Education Level Analysis - Part two”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 103-280
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4817/4675>

- Ris 12. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Global Education Level Analysis – Part three*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.7, vol.14, ISSN 2065-0175, pp.272-427
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4829/4801>
- Ris 13. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Global Education Level Analysis - Part four*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.15, ISSN 2065-0175, pp.307-439
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4830/4889>
- Ris 14. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Analysis and Forecast GDP of Romania during 1995-2014*”, Journal of Accounting and Management, Nr.2, Vol.7, ISSN:2284-9459, pp.26-125
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/4406/4184>
- Ris 15. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The analysis of the number of employees, net nominal earnings and labour productivity in Romania*”, Euroeconomica nr. 2, ISSN 1582-8859, pp. 179-194, 2017
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/4030/4285>
- Ris 16. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis of two types of regressions for the same dataset*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 312-318
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4479/4481>
- Ris 17. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*On certain conditions for generating production functions - II*”, Journal of Accounting and Management, Nr.1, Vol.7, ISSN:2284-9459, pp.58-63
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/3983/4176>
- Ris 18. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The determination of a graph center*”, Journal of Accounting and Management, Nr.1, Vol.8, ISSN:2284-9459, pp.23-26
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/4464/4708>
- Ris 19. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Again about Andrica’s conjecture...*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.13, ISSN 2065-0175, pp.198-202
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3940/4092>
- Ris 20. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Analysis of natural movement of romanian population during 2007-2014 - I*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.13, ISSN 2065-0175, pp.53-208
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4032/4139>

- Ris 21. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Analysis of natural movement of romanian population during 2007-2014 - II*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.13, ISSN 2065-0175, pp. 253-400
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4033>
- Ris 22. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Analysis of natural movement of romanian population during 2007-2014 - III*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.13, ISSN 2065-0175, pp. 5-130
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4034>
- Ris 23. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Analysis of natural movement of romanian population during 2007-2014 - IV*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.14, ISSN 2065-0175, pp. 243-354
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/4035/4411>
- Ris 24. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Some aspects of production functions differential geometry*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.13, ISSN 2065-0175, pp. 234-245
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3335/3972>
- Ris 25. **Ioan Cătălin Angelo/Ioan Gina**, “*The analysis of dependence of household deposits and loans from the money supply*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.13, ISSN 2065-0175, pp. 185-202
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3331/3968>
- Ris 26. **Ioan Cătălin Angelo/Ioan Gina**, “*The Relationship between Spatial Interdependencies in the European Union and the Trade-II*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.13, ISSN 2065-0175, pp.51 – 144
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3317/3850>
- Ris 27. **Ioan Cătălin Angelo/Ioan Gina**, “*The Relationship between Spatial Interdependencies in the European Union and the Trade-I*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.12, ISSN 2065-0175, pp.5 – 118
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3313/3726>
- Ris 28. **Ioan Cătălin Angelo/Ioan Gina**, “*A Mathematical Model of Working Time and Leisure*”, Euroeconomica nr.2 (35), ISSN 1582-8859, pp.41-47, 2016
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/3319/3688>
- Ris 29. **Ioan Cătălin Angelo/Ioan Gina**, “*An Analysis of a Duopoly with Incomplete Information*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.12, ISSN 2065-0175, pp.5 – 18
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3328/3570>

- Ris 30. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Equilibrium Model for the Romanian Economy*”, Journal of Accounting and Management, Nr.2, Vol.6, ISSN:2284-9459, pp.41 – 75
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/3376/3537>
- Ris 31. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Aspects of spatial interdependencies in the European Union*”, Journal of Accounting and Management, Nr.2, Vol.6, ISSN:2284-9459, pp.21 -27
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/3295/3468>
- Ris 32. **Ioan Cătălin Angelo**/Toderașcu Diana, “*The Role of Fashion Style in Creating the First Impression*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.12, ISSN 2065-0175, pp.255-275
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3321/3458>
- Ris 33. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Determination of Spatial Interdependencies in the European Union*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.12, ISSN 2065-0175, pp.133-152
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3294/3450>
- Ris 34. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Considerations on the Laffer curve*”, Journal of Accounting and Management, Nr.1, Vol.6, ISSN:2284-9459, pp.11-16
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/3193/3261>
- Ris 35. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*On Certain Conditions for Generating Production Functions - I*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.12, ISSN 2065-0175, pp.129-150
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3192/3112>
- Ris 36. **Ioan Cătălin Angelo**, “*About the Non-Research Methodology ...*”, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.96-99
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/3133>
- Ris 37. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Complete Theory of Generalized CES Production Function*”, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.15-37
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2702>
- Ris 38. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A study of continued fractions using software tools – I*”, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.23-27
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2489>
- Ris 39. **Ioan Cătălin Angelo**, “*About rigor, research and teaching in Romanian economy*”, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.35-41
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2859>
- Ris 40. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A study of integers using software tools – I*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.11, ISSN 2065-0175, pp.197-202

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2475/2441>

- Ris 41. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A study of integers using software tools – II*“, Journal of Accounting and Management, nr.3, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.69-74
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2485>
- Ris 42. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A study of integers using software tools – III*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.11, ISSN 2065-0175, pp.41-44
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2486>
- Ris 43. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A conjecture concerning prime numbers*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.11, ISSN 2065-0175, pp.241-244
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2470>
- Ris 44. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A type of a rational production function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.59-67
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2446>
- Ris 45. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A New Approach to Utility Function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.11, 2015, ISSN 2065-0175, pp.193-222
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2703>
- Ris 46. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A Conjecture Concerning Prime Numbers*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.11, 2015, ISSN 2065-0175, pp.241-244
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2470>
- Ris 47. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Complete Theory of Cobb-Douglas Production Function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.11, 2015, ISSN 2065-0175, pp.74-114
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2675>
- Ris 48. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*About short-term costs and long-term costs*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.4, ISSN: 2284 – 9459, pp.61-68
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2464>
- Ris 49. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*About Andrica’s conjecture*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.11,2015, ISSN 2065-0175, pp.149-153
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2465>
- Ris 50. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Generalized Cobb-Douglas function for two inputs and linear elasticity*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.58-66
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2439>

- Ris 51. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Generalized Cobb-Douglas function for three inputs and linear elasticity*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.4, ISSN: 2284 – 9459, pp.17-22
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2440>
- Ris 52. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis of the substitution effect and of revenue effect in the case of the consumer’s theory provided with an Allen utility function*“, Journal of Accounting and Management, nr.3, vol.4, ISSN: 2284 – 9459, pp.15-19
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/27084>
- Ris 53. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Localization Problem*“, Euroeconomica nr.2 (33), ISSN 1582-8859, pp.141-148
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/2434/2296>
- Ris 54. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Evolution and Consequences of Economic Crisis in Romania*“, Euroeconomica nr.2 (34), ISSN 1582-8859, pp.161-189, 2015
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/2511/3036>
- Ris 55. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*Stackelberg model for linear marginal costs*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.11, ISSN 2065-0175, pp.67-71
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/3038>
- Ris 56. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A rational production function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.197-207
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2445/2190>
- Ris 57. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A generalization of a class of production functions*“, Applied economics letters, Warwick University, Coventry, UK, ISSN 0003-6846, Volume 18, Issue 18, December 2011, pages 1777-1784, factor impact (domeniu): 1,128, factor impact (revistă): 0,21365, scor relativ de influență (domeniu): 0,746, scor relativ de influență (revistă): 0,2882
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504851.2011.564117>
Citare în A.D. Vîlcu, G.E. Vîlcu, “*On homogeneous production functions with proportional marginal rate of substitution*“, *Mathematical Problems in Engineering*, 2013
- Ris 58. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Degenerate submanifolds of Semi-Riemannian manifolds*“, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp.1-7, 1997
<http://siba2.unile.it/bib1index/10000664.IDX>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:0904.53020&format=complete>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/citation/?q=an:01156756&type=pdf&format=complete>
Citare în G. Gemelli, “*The Mathematical Theory of Gravitational Discontinuity Hypersurfaces*“, *General Relativity and Gravitation*, 2002, Springer
Citare în G. Gemelli, “*Observer-dependent Gauss-Codazzi formalism for null hypersurfaces in the space-time*“, *Journal of Geometry and Physics*, 2002, Elsevier
- Ris 59. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Totally Umbilical Lightlike Submanifolds*“, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp. 18-30, 1997

- <http://siba2.unile.it/bib1index/10000664.IDX>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:0904.53021&format=complete>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/citation/?q=an:01156758&type=pdf&format=complete>
Citare în E. Yasar, A.C. Coken, A. Yucesan, "Totally umbilical lightlike hypersurfaces in semi-riemannian manifold with semi-symmetric metric connection", International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol.23, No.3, 2005, pp.379-390
- Ris 60. **Ioan Cătălin Angelo**, "Totally geodesic foliations on Semi-Riemannian manifolds", Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp.31-34, 1997
<http://siba2.unile.it/bib1index/10000664.IDX>
<http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&au=Ioan%2C+C&type=pdf&format=short>
http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&bi_op=contains&type=pdf&an=0910.53018&format=complete
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:0910.53018&format=complete>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:01156759&type=pdf&format=complete>
- Ris 61. **Ioan Cătălin Angelo**, "Minimal foliations on semi-Riemannian manifolds", Tensor N.S. Japan, vol.58, ISSN 0040-3504, pp.137-142, 1997
<http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&au=Ioan%2C+C&type=pdf&format=short>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:1034.53025&format=complete>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:01875736&type=pdf&format=complete>
- Ris 62. **Ioan Cătălin Angelo**, "Totally geodesic foliations and minimal foliations of the Semi-Riemannian manifolds", Revue Roumaine de Mathematiques pures et appliquees, Tome XLII, Nr. 3-4, ISSN 0035-3965, pp.281-299, 1997
<http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&au=Ioan%2C+C&type=pdf&format=short>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:0924.53020&format=complete>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:01314938&type=pdf&format=complete>
- Ris 63. **Ioan Cătălin Angelo**, "Totally Umbilical Lightlike Submanifolds", Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematiques de Roumanie, Tome 37 (87), Nr.1-4, ISSN 1220-3874, pp.151-172, 1996
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/citation/?q=an:0884.53044&format=complete>
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/citation/?q=an:01089919&type=pdf&format=complete>
- Ris 64. **Ioan Cătălin Angelo**, "Education and Research Institutions. The Professional Orientation Analysis of High School Students", Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.265-275, 2014
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2370>

- Ris 65. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Mathematics and Microeconomics*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.100-108, 2014
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2275/2086>
- Ris 66. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The behavior of a polynomial regression under a variables transformation*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.3, ISSN: 2284 – 9459, pp.5-18, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1811/1924>
- Ris 67. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The evolution of GDP in USA using cyclic regression analysis*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.3, ISSN: 2284 – 9459, pp.21-47, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1728/1921>
- Ris 68. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A Mathematical Model of an Open Economy with Applications in Romania*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.103-170, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1729>
- Ris 69. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Evolution of GDP in USA Using Polynomial Regression Analysis*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.61-73, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1853>
- Ris 70. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The LSM adjustment method of time series*“, Euroeconomica nr.3 (32), ISSN 1582-8859, pp.150-155, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/1968/1896>
- Ris 71. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Reduction of Quadratic Forms to the Normal Form with Applications for Production Functions*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.120-152, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1681>
- Ris 72. **Ioan Cătălin Angelo**, “*On Homogeneous Functions*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.166-175, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1692/1554>
- Ris 73. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, „*Romania's Financial Market and Foreign Trade Impaction*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.100-115, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1695/1602>
- Ris 74. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis on the net export dependence relative to GDP and the consumer demand for Romania during 2001-2011*“, Euroeconomica nr.4 (31), ISSN 1582-8859, pp.98-105, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/1489>

- Ris 75. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis on the net export dependence relative to GDP and the consumer demand for Romania during 2001-2011*“, Euroeconomica nr.4 (31), ISSN 1582-8859, pp.98-105, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/1489>
- Ris 76. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis on the investment demand dependence relative to GDP and the interest rate for Romania during 2001-2011*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.2, ISSN: 2284 – 9459, pp.23-31, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1486>
- Ris 77. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis on taxes dependence relative to GDP for Romania during 2001-2011*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.2, ISSN: 2284 – 9459, pp.23-31, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1485>
- Ris 78. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*On the General Theory of Production Functions*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.223-236, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1035>
- Ris 79. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Equilibrium Analysis of a Closed Economy Model with Government and Money Market Sector - II*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.127-143, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1440>
- Ris 80. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Analysis on the Consumer Demand Dependence Relative to the Disposable Income for Romania during 2001-2011*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.114-123, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1487>
- Ris 81. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Analysis on the Money Demand Dependence Relative to GDP and the Interest Rate for Romania during 2001-2011*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.147-156, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1488>
- Ris 82. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Equilibrium Model for an Open Economy. Romania’s Case*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.102-125, 2013
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1683>
- Ris 83. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Problem of Efficiency of the Consumption or Production*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.117-125, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1034>

- Ris 84. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Discussions on n Substitutable Goods Production and Consumption*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.168-176, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1122>
- Ris 85. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Considerations on the Hicks effect for n consumer’s goods*“, Euroeconomica nr.2 (31), ISSN 1582-8859, pp.116-126, 2012
<http://www.ceeol.com/aspx/issuedetails.aspx?issueid=18dfed66-f775-450d-91e6-eb43bae6e048&articleId=25a722d9-2b5c-4dcd-af08-6f566468499d>
- Ris 86. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Consumer's Budget from a Geometrically Point of View*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.2, ISSN: 2284 – 9459, pp.23-30, 2012
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1377>
- Ris 87. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A method of choice of the importance coefficients in the Electre method*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.1, ISSN: 2284 – 9459, pp.5-11, 2011
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/viewFile/1343/1129>
Citare în M. Nagy, J. Miranda, “*Computer Application for Interactive Teaching of Decision Making Methods*“, 3rd World Conference on Information Technology (WCIT-2012), Vol.03, 2013, pp. 1584-1589
- Ris 88. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An adjustment of the Electre method for the case of intervals*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.1, ISSN: 2284 – 9459, pp.53-61, 2011
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1355>
- Ris 89. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Complete Solution of the Core-Periphery Model for two Regions Using Successive Approximations*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.95-106, 2012
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/951/1083>
- Ris 90. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Analysis of the Substitution Effect and of Revenue Effect in the Case of the Consumer’s Theory Provided with a CES Utility Function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.164-175, 2012
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/950>
- Ris 91. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Consumer’s Behavior after the Preferences Nature*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.127-138, 2012
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1024/1117>
- Ris 92. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Intellectual Property Rights in the Era of Information Society*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.169-174, 2012
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/952/1120>

- Ris 93. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory", *Journal of Accounting and Management*, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/viewFile/1328/1122>
- Ris 94. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "Analysis of the Evolution of the Gross Domestic Product by Means of Cyclic Regressions", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.4, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.118-130, 2011
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/948>
- Ris 95. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "Aspects of Price Discrimination in the Monopoly", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.4, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.103 - 114, 2011
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1030>
- Ris 96. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "General Considerations on the Oligopoly", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.3, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.115 - 137, 2012
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1033/1171>
- Ris 97. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "About the Economical Equilibrium", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.6, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.129 - 140, 2011
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1028>
- Ris 98. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "The Demand's Behavior under the Action of Factors", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.6, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.115 - 128, 2011
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1026/1187>
- Ris 99. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "The Analysis of the Evolution of the Gross Domestic Product by Means of Fourier Development", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.4, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.146-161, 2011
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/949>
- Ris 100. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "The Equilibrium Analysis of a Closed Economy Model with Government and Money Market Sector", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.5, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.127-143, 2011
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1091/946>
- Ris 101. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, "On The Nature of Level Hyper Surfaces in the Economic Theory", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.5, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.144-150, 2011
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1094/947>
- Ris 102. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "Trends and Developments in Romania's Trade Balance in the Period 2006-2010", *Acta Universitatis Danubius, Oeconomica*, nr.3, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.174 -192, 2011
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1004>

- Ris 103. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The extreme of a function subject to restraint conditions*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.203 - 207, 2011
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1006>
- Ris 104. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The E-learning Limits*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.138-159, 2011
<http://ideas.repec.org/a/dug/journal/y2008i2p49-53.html>
- Ris 105. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A solving method of two economical problems using linear programming in integer numbers*“, Euroeconomica nr.21, ISSN 1582-8859, pp.49-53, 2008
<http://ideas.repec.org/a/dug/journal/y2008i2p49-53.html>
<http://www.euroeconomica-danubius.ro/arhiva/euroeconomica%2021/5.ioan.pdf>
http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y_3a2008_3ai_3a2_3ap_3a49-53.htm
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:journal:y:2008:i:2:p:49-53&l=en>
http://www.icaap.org/list_journal.php?action=show_details&journal_id=326
- Ris 106. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007
<http://ideas.repec.org/a/dug/journal/y2007i18p30-37.html>
http://www.icaap.org/list_journal.php?action=show_details&journal_id=326
http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y_3A2007_3Ai_3A18_3Ap_3A30-37.htm
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:journal:y:2007:i:18:p:30-37&l=en>
<http://www.euroeconomica-danubius.ro/arhiva/euroeconomica%2018/4.Catalin%20Angelo%20IOAN.pdf>
Citare în A.D. Vilcu, G.E. Vilcu, “*On some geometric properties of the generalized CES production functions*“, *Applied Mathematics and Computation*, Volume 218, Issue 1, 1 September 2011, Pages 124–129
Citare în G.E. Vilcu, “*A geometric perspective on the generalized Cobb–Douglas production functions*“, *Applied Mathematics Letters*, Volume 24, Issue 5, May 2011, Pages 777–783
- Ris 107. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Tendința de evoluție a populației României în perioada 2005-2010*“, Euroeconomica nr.16, ISSN 1582-8859, pp.53-56, 2006
<http://www.euroeconomica-danubius.ro/arhiva/Euroeconomica%20nr%2016.doc>
- Ris 108. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Un model imaginar al Universului viu*“, Euroeconomica nr.15, ISSN 1582-8859, pp.67-73, 2005
<http://www.euroeconomica-danubius.ro/arhiva/euroeconomica%2015.2005.pdf>
- Ris 109. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The choice of optimal decisions în uncertainty situations*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.72-76, 2008
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>
<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>
<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>
- Ris 110. **Ioan Cătălin Angelo**, “*New methods in mathematical management of organization*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.25-64, 2008
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>

- <http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>
<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>
- Ris 111. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A condition for a Sasakian manifold to be of constant curvature*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.163-168, 2008
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>
<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>
<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>
- Ris 112. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The sequence operation in production flows*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.16-20, 2007
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>
<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>
<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>
- Ris 113. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Degenerate foliations in semi-riemannian manifolds*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.11-76, 2006
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>
<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>
<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>
- Ris 114. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A General Type of Almost Contact Manifolds*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.41-54, 2005
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>
<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>
<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>
- Ris 115. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Degenerate foliations in Sasakian semi-riemannian manifolds*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.33-40, 2005
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>
<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>
<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>
- Ris 116. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The sequence of two installations without initial deliverance times*”, Euroeconomica nr.23, ISSN 1582-8859, pp.5-12, 2009
http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y_3a2009_3ai_3a2_3ap_3a5-12.htm
<http://ideas.repec.org/a/dug/journal/y2009i2p5-12.html>
<http://www.socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:journal:y:2009:i:2:p:5-12&l=en>
<http://www.ceeol.com/aspx/issuedetails.aspx?issueid=05ea5647-2564-4fc1-b7d3-fdf585bc14ea&articleId=815f4d32-b2ad-4405-99ff-407a7b3df277>
- Ris 117. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The Production Functions from the Point of View of 3-Dimensional Geometry*”, Acta Universitatis Danubius, Nr. V, ISSN 2065-0175, pp.7-15, 2009
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2009i1p7-15.html>

http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y_3a2009_3ai_3a1_3ap_3a7-15.htm

- Ris 118. **Ioan Cătălin Angelo**, “*New Assigantion Methods of Workers on Jobs*“, Acta Universitatis Danubius, Nr. V, ISSN 2065-0175, pp.186-188, 2009
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2009i1p186-188.html>
http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y_3a2009_3ai_3a1_3ap_3a186-188.htm
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:actaec:y:2009:i:1:p:186-188&l=en>
- Ris 119. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A generalization of Some Production Functions*“, Acta Universitatis Danubius, Nr. VI, ISSN 2065-0175, pp.110-123, 2010
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2010i1p110-123.html>
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:actaec:y:2010:i:1:p:110-123&l=en>
http://www.mvslmorocco.ma/libhub?func=issueTOC&issn=20650175&tocName=2010_6_1&collection=ejor&language=en
- Ris 120. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A Method of Determination of an Aquisition Program in Order to Maximize the Total Utility Using Linear Programming in Integer Numbers*“, Acta Universitatis Danubius, Nr. VI, ISSN 2065-0175, pp.124 -128, 2010
http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y_3a2010_3ai_3a1_3ap_3a124-128.htm
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2010i1p124-128.html>
- Ris 121. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A Method of Determination of an Aquisition Program of N Goods in Order to Maximize the Total Utility*“, Acta Universitatis Danubius, Nr. VII, ISSN 2065-0175, pp.103-110, 2010
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2010i2p106-113.html>
- Ris 122. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Two Methods of Determination of an Aquisition Program in Integer Numbers*“, Acta Universitatis Danubius, Nr.IX, ISSN 2065-0175, pp.126-131, 2010
<http://czytanki.net/channels/economy/items/two-methods-determination-acquisition-program-integer-numbers>
- Ris 123. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The Substitution and the Revenue Effects for a Cobb-Douglas Utility Function*“, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, XVI/2, ISSN 1584-0409, pp.87-94, 2010
<http://ideas.repec.org/a/ddj/fseeai/y2010i2p87-94.html>
http://econpapers.repec.org/article/ddjfseeai/y_3a2010_3ai_3a2_3ap_3a87-94.htm
<http://www.doaj.org/doaj?func=abstract&id=684202>
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:ddj:fseeai:y:2010:i:2:p:87-94>

Citări internaționale

- Ris 124. **Dae Ho Jin**, “*Non-existence of totally geodesic screen distributions on lightlike hypersurfaces of indefinite kenmotsu manifolds*“, Communications of the Korean Mathematical Society 28(2), 2013, DOI: 10.4134/CKMS.2013.28.2.353 pentru articolul “*Totally Umbilical Lightlike Submanifolds*“, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp. 18-30, 1997

<https://www.researchgate.net/publication/264145240> Non-existence of totally geodesic screen distributions on lightlike hypersurfaces of indefinite kenmotsu manifolds

- Ris 125. **Bouchaib Assila, Abdellatif Kobbane, Mohammed El Koutbi**, “A Cournot Economic Pricing Model for Caching Resource Management in 5G Wireless Networks”, Conference: 2018 14th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC), June 2018, DOI: 10.1109/IWCMC.2018.8450538 pentru articolul “*The Cournot Equilibrium for n Firms*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2015, Galați, Proceedings, pp.364-374
<https://www.researchgate.net/publication/327328122> A Cournot Economic Pricing Model for Caching Resource Management in 5G Wireless Networks
- Ris 126. **Gabriel-Eduard Vilcu**, “On a generalization of a class of production functions”, Applied Economics Letters, Nr.2, Vol.25, pp.106-110, 2016, Martie, 2017, DOI: 10.1080/13504851.2017.1299097 pentru articolul “*A generalization of a class of production functions*”, Appl. Econ. Lett. 18 (2011), 1777-1784 - Factor de impact revistă unde se citează – 0,504
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13504851.2017.1299097>
- Ris 127. **Cipriani Nastassja**, “Spacelike submanifolds, their umbilical properties and applications to gravitational physics”, Department of Theoretical Physics and History of Science - University of the Basque Country, 2017, pp.1-168 pentru articolul “*Totally Umbilical Lightlike Submanifolds*”, Tensor N.S., Japan, nr.1, vol.58, pp.18-30, 1997
http://scholar.google.com/scholar_url?url=https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/25039/TESIS_CIPRIANI_NASTASSJA.pdf%3Fsequence%3D1&hl=en&sa=X&scisig=AAGBfm3BAB0K_p75S_XIuYdP9eDV-Xiz4A&nossl=1&oi=scholaralt
- Ris 128. **Gaspars-Wieloch Helena**, “PROJECT NET PRESENT VALUE ESTIMATION UNDER UNCERTAINTY”, Central European Journal of Operations Research, 2017, pp.1-19, <https://doi.org/10.1007/s10100-017-0500-0> pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the games theory*”, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011 – factor de impact revistă unde se citează – 0,978
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10100-017-0500-0>
- Ris 129. **Bouchaib Assila, Abdellatif Kobbane, Mouna Elmachkour, Mohammed El Koutbi**, “A dynamic stackelberg-cournot game for competitive content caching in 5G networks”, Conference: 2017 International Conference on Wireless Networks and Mobile Communications (WINCOM), 2017, November, DOI: 10.1109/WINCOM.2017.8238184 pentru articolul “*The Cournot Equilibrium for n Firms*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2015, Galați, Proceedings, pp.364-374
<https://www.researchgate.net/publication/322060116> A dynamic stackelberg-cournot game for competitive content caching in 5G networks
- Ris 130. **Dobbins Michael**, “EXPLORING HIGHER EDUCATION GOVERNANCE IN POLAND AND ROMANIA: RE-CONVERGENCE AFTER DIVERGENCE?”, European

Educational Research Journal, 2017, June, SAGE Publishing, <http://dx.doi.org/10.1177/1474904116684138> pentru articolul “*Evolution and Consequences of Economic Crisis in Romania*“, Euroeconomica nr.2 (34), ISSN 1582-8859, pp.161-189, 2015
<http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1474904116684138>

Ris 131. **Bugas D.**, “Modelling the expert’s preferences in decision-making under complete uncertainty”, Eastern European Journal of Enterprise Technologies, Vol.5, Nr.4 (83), pp.12-17, ISSN: 1729-3774, 2016, DOI 10.15587/1729-4061.2016.81308 pentru articolul “*A New Approach to Utility Function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.11, 2015, ISSN 2065-0175, pp.193-222 – factor de impact revistă unde se citează – 0,150
<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/81306>

Ris 132. **Gaspars-Wieloch Helena**, „Newsvendor problem under complete uncertainty: a case of innovative products”, Central European Journal of Operations Research, pp.1-25 (2016), DOI 10.1007/s10100-016-0458-3 pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the games theory*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011 – factor de impact revistă unde se citează – 0,978
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10100-016-0458-3>

Ris 133. **Alina-Daniela Vîlcu, Gabriel-Eduard Vîlcu**, “A survey on the geometry of production models in economics”, Arab Journal of Mathematical Sciences, Nr.2, Vol.22, ISSN:1319-5166, pp.1-14, 2016, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319516616300251> pentru articolul: “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica, Nr.18, 2007
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319516616300251>

Ris 134. **Alina-Daniela Vîlcu, Gabriel-Eduard Vîlcu**, “A survey on the geometry of production models in economics”, Arab Journal of Mathematical Sciences, Nr.1, Vol.23, ISSN:1319-5166, pp.18-31, 2017, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ajmsc.2016.08.003> pentru articolul: “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica, Nr.18, 2007
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319516616300251>

Ris 135. **Gaspars-Wieloch Helena**, „O regule decyzyjnej wspierającej wielokryterialne poszukiwanie optymalnej strategii czystej w warunkach niepewności”, Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe, Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, nr.248, pp.42-61 (2015) pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the games theory*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011
<http://cejsh.icm.edu.pl/cejsh/element/bwmeta1.element.cejsh-0b098736-2114-4b01-9857-43dd5bccf990>

Ris 136. **Gaspars-Wieloch Helena**, „On securities portfolio optimization, preferences, payoff matrix estimation and uncertain mixed decision making”, Contemporary issues in business,

management and education, VGTU Press, 11pp. (2015) pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the games theory*”, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011
http://old.konferencijos.vgtu.lt/cbme.vgtu.lt/public_html/index.php/cbme/cbme_2015/paper/view/702/89

Ris 137. **Gaspars-Wieloch Helena, Ewa Michalska**, „ON TWO APPLICATIONS OF THE OMEGA RATIO: $\text{MAX}\Omega\text{MIN}$ AND $\text{OMEGA}(H+B)$ ”, Research Papers of the Wrocław University of Economics / Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Issue 446, pp. 21-36 (2016) pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the games theory*”, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011
<http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.ekon-element-000171447172>

Ris 138. **Gaspars-Wieloch Helena**, „A decision rule for uncertain multicriteria mixed decision making based on the coefficient of optimism”, MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING, vol.10, 2015, pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory*”, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011
<https://pbn.nauka.gov.pl/polindex-webapp/browse/article/article-80a01dce-ed81-4118-a27f-e1fb4ba91a99>

Ris 139. **M. E. Aydin, Mihai A.**, „Classification of Quasi-Sum Production Functions with Allen Determinants”, Faculty of Sciences and Mathematics University of Niš, Serbia, Filomat 29:6 (2015), 1351–1359 , DOI 10.2298/FIL1506351A pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat/index.php/filomat/article/view/696>

Ris 140. **M. E. Aydin, Mihai A.**, „Translation hypersurfaces and Tzitzeica translation hypersurfaces of the euclidean space”, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, Volume 16, Number 4/2015, pp. 477–483 pentru articolul “*The Reduction of Quadratic Forms to the Normal Form with Applications for Production Functions*”, Acta Universitatis Danubius. Economica 9(2) (2013), 120-152
https://www.researchgate.net/publication/284724606_TRANSLATION_HYPERSURFACES_AND_TZITZEICA_TRANSLATION_HYPERSURFACES_OF_THE_EUCLIDEAN_SPACE

Ris 141. **M. E. Aydin, M. Ergut**, „A classification of homothetical hypersurfaces in Euclidean spaces via Allen determinants and its applications”, Applied Sciences, Volume 17 (2015), Pages 1-8 pentru articolul “*The Reduction of Quadratic Forms to the Normal Form with Applications for Production Functions*”, Acta Universitatis Danubius. Economica 9(2) (2013), 120-152
www.mathem.pub.ro/apps/v17/A17-ay-955.pdf

- Ris 142. **M. E. Aydin, Mihai A.**, „On Quasi-Sum Production Functions”, Proceedings of the Conference RIGA 2014 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007
https://www.researchgate.net/publication/273450317_On_quasi-sum_production_functions
- Ris 143. **M. E. Aydin, M. Ergut**, „Homothetic functions with Allen's perspective and its geometric applications”, Kragujevac Journal of Mathematics, Volume 38(1) (2014), Pages 185-194 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007 – Factor de impact revistă unde se citează – 0,344
https://www.researchgate.net/publication/263495495_Homothetic_functions_with_Allen%27s_perspective_and_its_geometric_applications
- Ris 144. **M. E. Aydin, M. Ergut**, „Hessian determinants of composite functions with applications for production functions in economics”, Kragujevac Journal of Mathematics, Volume 38(2) (2014), Pages 259-268 pentru articolul “*The Reduction of Quadratic Forms to the Normal Form with Applications for Production Functions*”, Acta Universitatis Danubius. Economica 9(2) (2013), 120-152 – Factor de impact revistă unde se citează – 0,344
https://www.researchgate.net/publication/270217953_Hessian_Determinants_of_Composite_Functions_with_Applications_for_Production_Functions_in_Economics
- Ris 145. **A.D. Vilcu, G.E. Vilcu**, “Some characterizations of the quasi-sum production models with proportional marginal rate of substitution”, Comptes Rendus Mathematique, Volume 353, Issue 12, December 2015, Pages 1129–1133, pentru articolul “*A generalization of a class of production functions*”, Appl. Econ. Lett. 18 (2011), 1777-1784 - Factor de impact revistă unde se citează – 0,446
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1631073X15002459>
- Ris 146. **G. Gemelli**, “The Mathematical Theory of Gravitational Discontinuity Hypersurfaces”, General Relativity and Gravitation, 2002, Springer pentru articolul “*Degenerate submanifolds of Semi-Riemannian manifolds*”, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp.1-7, 1997 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,902
https://www.researchgate.net/publication/226269285_Review_The_Mathematical_Theory_of_Gravitational_Discontinuity_Hypersurfaces
- Ris 147. **G. Gemelli**, “Observer-dependent Gauss-Codazzi formalism for null hypersurfaces in the space-time”, Journal of Geometry and Physics, 2002, Elsevier pentru articolul “*Degenerate submanifolds of Semi-Riemannian manifolds*”, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp.1-7, 1997 – Factor de impact revistă unde se citează – 0,911
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0393044002000256>
- Ris 148. **E. Yasar, A.C. Coken, A. Yucesan**, “Totally umbilical lightlike hypersurfaces in semi-riemannian manifold with semi-symmetric metric connection”, International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol.23, No.3, 2005, pp.379-390 pentru articolul “*Totally Umbilical Lightlike Submanifolds*”, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp. 18-30, 1997 – Factor de impact revistă unde se citează – 2,29

www.mscaand.dk/article/viewFile/15061/13056

- Ris 149. **A.D. Vîlcu, G.E. Vîlcu**, “On some geometric properties of the generalized CES production functions”, *Applied Mathematics and Computation*, Volume 218, Issue 1, 1 September 2011, Pages 124–129 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, *Euroeconomica* nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,454
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300311007314>
- Ris 150. **G.E. Vîlcu**, “A geometric perspective on the generalized Cobb–Douglas production functions”, *Applied Mathematics Letters*, Volume 24, Issue 5, May 2011, Pages 777–783, pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, *Euroeconomica* nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,349
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0893965910004994>
- Ris 151. **A.D. Vîlcu, G.E. Vîlcu**, “On homogeneous production functions with proportional marginal rate of substitution”, *Mathematical Problems in Engineering*, 2013, pentru articolul “*A generalization of a class of production functions*“, *Appl. Econ. Lett.* 18 (2011), 1777-1784 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,383
<https://www.hindawi.com/journals/mpe/2013/732643/>
- Ris 152. **M. E. Aydin, M. Ergut**, „Composite functions with allen determinants and their applications to production models in economics, TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS, Volume 45(4) (2014), Pages 427-435 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, *Euroeconomica* nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007
<http://journals.math.tku.edu.tw/index.php/TKJM/article/view/1569>
- Ris 153. **M. Nagy, J. Miranda**, “Computer Application for Interactive Teaching of Decision Making Methods”, 3rd World Conference on Information Technology (WCIT-2012), Vol.03, 2013, pp. 1584-1589 pentru articolul “*A method of choice of the importance coefficients in the Electre method*“, *Journal of Accounting and Management*, nr.2, vol.1, ISSN: 2284 – 9459, pp.5-11, 2011
https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=0jvpc-MAAAAJ&citation_for_view=0jvpc-MAAAAJ:d1gkVwhDpl0C
- Ris 154. **V. Diaby, D. Goeree**, „How to use multi-criteria decision analysis methods for reimbursement decision-making in healthcare: a step-by-step guide”, *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research*, December 13, 2013 pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory*“, *Journal of Accounting and Management*, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,674
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24328890>
- Ris 155. **Jacek Jagodzinski**, “The extended Hurwicz criterion for decision making in logistic applications”, *The Wroclaw School of Banking Research Journal*, No.1 (39), pp.25-43,

2014 pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011

<http://bazekon.icm.edu.pl/bazekon/element/bwmeta1.element.ekon-element-000171295179>

Ris 156. **Jacek Jagodzinski**, “The extended Hurwicz criterion for decision making in logistic applications”, The Wroclaw School of Banking Research Journal, No.1 (39), pp.25-43, 2014 pentru articolul “*New methods in mathematical management of organization*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.25-64, 2008

<http://bazekon.icm.edu.pl/bazekon/element/bwmeta1.element.ekon-element-000171295179>

Ris 157. **Gaspars-Wieloch Helena**, „On a decision rule supported by a forecasting stage based on the decision maker’s coefficient of optimism”, Central European Journal of Operations Research, 10.1007/s10100-014-0364-5 pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011 – Factor de impact revistă unde se citează – 0,787

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10100-014-0364-5>

Ris 158. **Alpöpi Cristina**, „Efectele aglomerării urbane asupra mediului înconjurător”, Economia, seria Management, Vol.11, Nr.2, 2008 pentru lucrarea “*Urbanism și amenajarea teritoriului*“, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-973-1724-05-8, 2006

Ris 159. **Rukiye AKTAG**, “COBB-DOUGLAS VE ACMS ÜRETİM FONKSİYONLARININ UYGULAMALARI”, T.C FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2016 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007

<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/11508/17903/432858.pdf?sequence=1>

Ris 160. **Muhittin Evren AYDIN**, “EKONOMİK ALANLARDA DİFERANSİYEL GEOMETRİNİN UYGULAMALARI”, T.C FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2014 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007

<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/11508/20702/373803.pdf?sequence=1>

Ris 161. **Emrah Yilmaza, Muhittin Evren Aydina, Tuba Gulsena**, “A Certain Class of Surfaces on Product Time Scales with Interpretations from Economics”, Filomat, 2018 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007

https://www.researchgate.net/profile/Tuba_Gulsen/publication/330342735_A_Certain_Class_of_Surfaces_on_Product_Time_Scales_with_Interpretations_from_Economics/links/5c3dcd5299bf12be3c9d651/A-Certain-Class-of-Surfaces-on-Product-Time-Scales-with-Interpretations-from-Economics.pdf

Ris 162. **Gaspars-Wieloch Helena**, “The Impact of the Structure of the Payoff Matrix on the Final Decision made Under Uncertainty”, Asia-Pacific Journal of Operational Research,

Vol.35, Nr.1, 2018, pp.1-27, <https://doi.org/10.1142/S021759591850001X>, pentru articolul "A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the games theory", Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011
<https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S021759591850001X>

Ris 163. **A.D. Vîlcu, G.E. Vîlcu**, "On Quasi-Homogeneous Production Functions", Mathematical Problems in Symmetry, Vol.8, Nr.11, <https://doi.org/10.3390/sym11080976>, pp.1-11, 2019, pentru articolul "A generalization of a class of production functions", Appl. Econ. Lett. 18 (2011), 1777-1784
<https://www.mdpi.com/2073-8994/11/8/976>

Ris 164. **Guennadi A. Khatskevich, Andrei F. Pranevich**, "Production functions with given elasticities of output and production", Journal of the Belarusian State University. Economics, pp.13-21, 2018, pentru articolul "A generalization of a class of production functions", Appl. Econ. Lett. 18 (2011), 1777-1784
<https://journals.bsu.by/index.php/economy/article/view/750>

Ris 165. **Aramide Oloidi**, "Cyber-security Challenges in Financial Institutions in Nigeria: A Multiple Case Study", School of Business Administration and Technology Management, 2019 pentru articolul "The Cournot Equilibrium for n Firms", Conferința internațională "European Integration – Realities and Perspectives" 2015, Galați, Proceedings, pp.364-374
<https://search.proquest.com/openview/e4532c3f1580f1837453c6faafc42432/1?pq-origsite=gscholar&cbl=18750&diss=y>

Ris 166. **Teka Araya Mebrahtu, Sung-Kyu Lee**, "The impact of agricultural package programs on farm productivity in Tigray-Ethiopia: Panel data estimation", Cogent Economics & Finance, pp.1-28, 2019 pentru articolul "Generalized Cobb-Douglas function for three inputs and linear elasticity", Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.4, ISSN: 2284 – 9459, pp.17-22
https://scholar.google.com/scholar_url?url=https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/2322039.2019.1631987&hl=ro&sa=T&oi=ucasa&ct=ufr&ei=0KgyXcb7LL6Cy9YP-8u6kAw&scisig=AAGBfm1w4AAC-ycbfHnmLXR_o6cQJbzTzQ

Ris 167. **Alex da Silva Alves, Jose Antonio Pimenta-Bueno**, „Quantifying the Capital Requirements of Start-Ups in Early Growth Phase: Exploratory Evidence from a Seed Capital Fund in Brazil”, The Journal of Private Equity, Vol.21, Nr.3, 2018, pentru articolul "Generalized Cobb-Douglas function for three inputs and linear elasticity", Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.4, ISSN: 2284 – 9459, pp.17-22
<https://jpe.pm-research.com/content/21/3/26.abstract>

Ris 168. **Farhadian, Reza**, „On a New Inequality Related to Consecutive Primes”, Acta Universitatis Danubius: Oeconomica . 2017, Vol. 13 Issue 5, p237-243 pentru articolul "About Andrica's conjecture", Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.11,2015, ISSN 2065-0175, pp.149-153
<https://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20650175&AN=126203872&h=ZCwQGqUPX%2bSM%2fAg4KGwGUx2TQUFzvIC1oUIHKnUEqsRIGvjLxSOE4%2b98b9TFzjMQenfyneS7bwC2s0eYT0wjEA%3d>

[%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d20650175%26AN%3d126203872](#)

- Ris 169. **G. F. Shafranov-Kutsev, L. V. Gulyayeva**, „Career Self-Guidance as a Key Factor in the Development of High School Students’ Competitive Ability and Orientedness”, INTEGRATION OF EDUCATION, Vol.23, Nr.1, pp. 101-153, 2019 petru articolul *“Education and Research Institutions. The Professional Orientation Analysis of High School Students”*, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.265-275, 2014
<http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/73937/1/10.15507-1991-9468.090.022.201801.077-090.pdf#page=101>
- Ris 170. **L Davcev, N Hourvouliades, J Komic**, „Impact of interest rate and inflation on GDP in Bulgaria, Romania and FYROM”, Journal of Balkan and Near Eastern Studies, Vol.20, Nr.2, pp.131-147, 2017, <https://doi.org/10.1080/19448953.2018.1379746> pentru articolul *“An analysis on the net export dependence relative to GDP and the consumer demand for Romania during 2001-2011”*, Euroeconomica nr.4 (31), ISSN 1582-8859, pp.98-105, 2012
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19448953.2018.1379746>
- Ris 171. **Dan Cui, Xiang Wei, Dianting Wu, Nana Cui, Peter Nijkamp**, „Leisure time and labor productivity: a new economic view rooted from sociological perspective”, Economics E-Journal, Vo.13, Nr.36, pp.1-24, DOI: 10.5018/economics-ejournal.ja.2019-36, 2019 pentru articolul *“A Mathematical Model of Working Time and Leisure”*, Euroeconomica nr.2 (35), ISSN 1582-8859, pp.41-47, 2016
<https://www.econstor.eu/handle/10419/200391>
- Ris 172. **Kensuke Ohtake, Atsushi Yagi**, “ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF SOLUTIONS TO RACETRACK MODEL IN SPATIAL ECONOMY”, Scientiae Mathematicae Japonicae, Vol.81, Nr.1, https://doi.org/10.32219/isms.81.1_65, pp. 65-95, 2018 pentru articolul *“The Complete Solution of the Core-Periphery Model for two Regions Using Successive Approximations”*, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.95-106, 2012
https://www.jstage.jst.go.jp/article/isms/81/1/81_65/article/-char/ja/
- Ris 173. **Novikov Petr Andreevich, Valiev Radik Rifatovich**, „HIDDEN MARKOV MODELS AND NEURAL NETWORKS IN FORMATION OF INVESTMENT PORTFOLIO”, Ucenie Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seria Fiziko-matematicheskie Nauki, ISSN 2541-7746, Vol.160, Nr.2, pp.357-363, 2018 pentru articolul *“Analysis of the Evolution of the Gross Domestic Product by Means of Cyclic Regressions”*, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.118-130, 2011
<https://cyberleninka.ru/article/n/hidden-markov-models-and-neural-networks-in-formation-of-investment-portfolio>

b) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno)

- Rno 1. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Degenerate foliations in semi-riemannian manifolds*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.14-53, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/4XIghey6sU.pdf
- Rno 2. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Degenerate foliations in Sasakian semi-riemannian manifolds*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.53-60, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/Evc4X7675l.pdf
- Rno 3. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Generalized contact structures*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp. 60-68, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/mL9msK56y0.pdf
- Rno 4. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Almost Hermitian manifolds with J-invariant sectional curvature*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.68-72, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/OoL16sdl3E.pdf
- Rno 5. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Cuasi-Sasaki manifolds*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.72-79, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/R1rM7XZwIL.pdf
- Rno 6. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A general type of almost contact manifolds*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.79-86, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/jwL0j19zbd.pdf
- Rno 7. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A condition for a Sasakian manifold to be of constant curvature*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp. 86-90, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/hmuvxplY5q.pdf
- Rno 8. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Un model de confruntare a unor firme pe piață*”, Euroeconomica, Nr.14, ISSN 1582-8859, pp.68-71, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/tyMB5cbHWc.pdf
- Rno 9. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Asupra unor ecuații rezolvabile prin radicali*”, Euroeconomica, Nr.14, ISSN 1582-8859, pp.71-72, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/3C5i6hWBd7.pdf
- Rno 10. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Asupra pozitivității rădăcinilor polinoamelor reale*”, Euroeconomica, Nr.14, ISSN 1582-8859, pp.72-73, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/5u416E6Yzx.pdf
- Rno 11. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aproximarea funcțiilor polinomiale prin fracții continue*”, Euroeconomica, Nr.14, ISSN 1582-8859, pp.73-75, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/xqnCC9y1pw.pdf

- Rno 12. **Ioan Cătălin Angelo**, “Șiruri cu recurență liniară neomogenă”, Euroeconomica, Nr.13, ISSN 1582-8859, pp.68-71, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/izJav39vvj.pdf
- Rno 13. **Ioan Cătălin Angelo**, “Sfere extrinseci într-o varietate cosimplectică”, Euroeconomica, Nr.13, ISSN 1582-8859, pp.71-73, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/KMuZIK7X2g.pdf
- Rno 14. **Ioan Cătălin Angelo**, “Asupra unor grupuri”, Euroeconomica, Nr.13, ISSN 1582-8859, pp.73-76, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/2oi47t60Lz.pdf
- Rno 15. **Ioan Cătălin Angelo**, “O generalizare a problemei cercului lui Euler”, Euroeconomica, Nr.13, ISSN 1582-8859, pp.76-78, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/7W3wmhg6OP.pdf
- Rno 16. **Ioan Cătălin Angelo**, “Matematica babiloniană”, Euroeconomica, Nr.12, ISSN 1582-8859, pp.53-57, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/53vmRblZ94.pdf
- Rno 17. **Ioan Cătălin Angelo**, “Poezia curbilor”, Danubius Universitas, Anul III, nr.9, ISSN 1583-4832, pp.33-36, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/AH29HIBnPh.pdf
- Rno 18. **Ioan Cătălin Angelo**, “Mari matematicieni francezi ai secolelor XVII și XVIII”, Danubius Universitas, Anul III, nr.8, ISSN 1583-4832, pp.10-13, 2005
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/zCs6w54r31.pdf
- Rno 19. **Ioan Cătălin Angelo**, “Aplicații ale geometriei la studiul funcțiilor de producție”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.27-39, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/Pa0e2Qd5bx.pdf
- Rno 20. **Ioan Cătălin Angelo**, “Familia Bernoulli – un secol și jumătate de istorie a matematicii”, EuroEconomica, Nr.11, ISSN 1582-8859, pp.156-159, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/kVgSy6Y351.pdf
- Rno 21. **Ioan Cătălin Angelo**, “Niels Henrik Abel și Evariste Galois – destine nefericite ce au marcat istoria algebrei”, EuroEconomica, Nr.11, ISSN 1582-8859, pp.154-156, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/wc0u03h4m1.pdf
- Rno 22. **Ioan Cătălin Angelo**, “Tendințe de relansare a turismului românesc în perspectiva integrării în Uniunea Europeană – I”, EuroEconomica, Nr.11, ISSN 1582-8859, pp.159-161, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/m8TS2Vnv9j.pdf

- Rno 23. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Analiza învățământului românesc relativ la datele recensământului din 18 martie 2002*”, EuroEconomica, Nr.10, ISSN 1582-8859, pp.42-43, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/1P76YgT4b8.pdf
- Rno 24. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aspecte privind turismul internațional al României*”, EuroEconomica, Nr.9, ISSN 1582-8859, pp.56-59, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/Pn651APSQQ.pdf
- Rno 25. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Teoria numerelor prime – artă și știință I*”, EuroEconomica, Nr.9, ISSN 1582-8859, pp.59-63, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/S1oIx955LP.pdf
- Rno 26. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Povestea numărului*”, Danubius Universitas, Anul II, nr.7, ISSN 1583-4832, pp.7-8, 2004
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/4D1yVQg0N1.pdf
- Rno 27. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Interpretarea regresiiilor polinomiale de ordinul 2 în funcție de indicatorii statistici fundamentali*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.24-28, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/XUP6464WQ7.pdf
- Rno 28. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Analiza textelor economice din punct de vedere lexical*”, EuroEconomica, Nr.8, ISSN 1582-8859, pp.18-23, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/08cLC26MbR.pdf
- Rno 29. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Asupra fracțiilor continue*”, EuroEconomica, Nr.8, ISSN 1582-8859, pp.23-28, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/d2nTxZ106o.pdf
- Rno 30. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Determinarea indicatorilor statistici fundamentali în funcție de valori interpolate*”, EuroEconomica, Nr.7, ISSN 1582-8859, pp.22-25, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/heli21678Q.pdf
- Rno 31. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aplicații ale spațiilor vectoriale în organizarea întreprinderii*”, EuroEconomica, Nr.7, ISSN 1582-8859, pp.26-28, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/3Ki4T4JpGj.pdf
- Rno 32. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Viața și opera lui Leonhard Euler*”, EuroEconomica, Nr.6, ISSN 1582-8859, pp.29-31, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/6v8Qod8Z79.pdf
- Rno 33. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Coeficienți de corelație în activitatea de turism*”, EuroEconomica, Nr.5, ISSN 1582-8859, pp.51-53, 2003
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/daj04nbv57.pdf

- Rno 34. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Asupra funcției lui Riemann*”, EuroEconomica, Nr.4, ISSN 1582-8859, pp.40-42, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/0uaXLGa7x4.pdf
- Rno 35. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Studiul erorilor relative la rezolvarea sistemelor de ecuații liniare*”, EuroEconomica, Nr.3, ISSN 1582-8859, pp.34-36, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/6bJ7gC83qr.pdf
- Rno 36. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modele de autoregresie a nivelurilor piezometrice aplicate pentru Câmpia Brăilei*”, EuroEconomica, Nr.3, ISSN 1582-8859, pp.68-70, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/Met3dhD77i.pdf
- Rno 37. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modele de interpolare a nivelurilor piezometrice aplicate pentru Câmpia Brăilei*”, EuroEconomica, Nr.3, ISSN 1582-8859, pp.36-37, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/8cS1Bo3t2l.pdf
- Rno 38. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aspecte geometrice ale funcției de producție Allen*”, EuroEconomica, Nr.2, ISSN 1582-8859, pp.9-11, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/M9dByqqAUH.pdf
- Rno 39. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aspecte geometrice spațiale ale funcției de producție Allen*”, EuroEconomica, Nr.2, ISSN 1582-8859, pp.12-14, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/AH6Yam8h91.pdf
- Rno 40. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modele de interdependență a elementelor circulației apei freatice aplicate pentru Câmpia Brăilei*”, EuroEconomica, Nr.2, ISSN 1582-8859, pp.47-51, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/O3syzO4C4D.pdf
- Rno 41. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Mensualități*”, EuroEconomica, Nr.1, ISSN 1582-8859, pp.12-14, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/x5hOKIEXd2.pdf
- Rno 42. **Ioan Cătălin Angelo**, “*O tratare axiomatică a funcțiilor trigonometrice și a celor hiperbolice*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.24-28, 2002
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/KC3CG8k3PW.pdf
- Rno 43. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Sucesiunea a două utilaje fără termene de eliberare inițială*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.27-30, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/iWaZGN3FYP.pdf
- Rno 44. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Gruparea și amplasarea utilajelor în secții de producție*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.31-33, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/3Eo0O181JH.pdf

- Rno 45. **Ioan Cătălin Angelo**, “Urbanizarea și amenajarea teritoriului în România”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.35-39, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/h4O1slupVN.pdf
- Rno 46. **Ioan Cătălin Angelo**, “Determinarea efectivă a drumului minim în algoritmul Bellman-Kalaba”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.89-91, 2001
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/KjAHjCoe3V.pdf
- Rno 47. **Ioan Cătălin Angelo**, “Alocarea optimă a angajaților pentru execuția unor lucrări în cadrul firmei”, Analele Universității Danubius Galați, 2000
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/jJ74yYuAS5.pdf
- Rno 48. **Ioan Cătălin Angelo**, “Determinarea drumurilor de lungime minimă între două puncte”, Analele Universității Danubius Galați, 1999
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_001/Mu121vI677.pdf
- Rno 49. **Ioan Cătălin Angelo**, “Matematicienii și timpul”, Jurnal de matematică, nr.4, 1992
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/j45j1cdGk1.pdf
- Rno 50. **Ioan Cătălin Angelo**, “Probleme pentru liceu” – 21316 – G.M.11-12/1987, pag.473, 21575* - G.M.10/1988, pag.414, 21957* - G.M.11-12/1989, pag.467, 22292* - G.M.2/1991, pag.74, 22345 - G.M.4/1991, pag.156, 22364 - G.M.5/1991, pag.191,22292* - G.M.9/1991, pag.346-347 (soluție a autorului), 22537 - G.M.11-12/1991, pag.441, Gazeta matematică, seria B, București
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/2097LV4y2R.pdf
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/i0IBq1BM32.pdf
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/18iSsBtSOy.pdf
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/GW8xN8n9Oi.pdf
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/AxfCux1aI9.pdf
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/AxfCux1aI9.pdf
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/AxfCux1aI9.pdf
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/0zG8JSTS4F.pdf
- Rno 51. **Ioan Cătălin Angelo**, “Probleme pentru liceu” – L49 – Revista matematică din Timișoara, II (XXII), 1/1991, pag.42
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/AxfCux1aI9.pdf
- Rno 52. **Ioan Cătălin Angelo**, “Probleme pentru gimnaziu” – 10275 – G.M.7/1991, pag.264, Gazeta matematică, seria B, București
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/4853SNpCd0.pdf
- Rno 53. **Ioan Cătălin Angelo**, “Probleme de informatică” – I:36 – Matematica pentru elevi (7), Galați, 1989, pag.127

http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/AxfCux1aI9.pdf

Rno 54. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Problems for juniors*”, Romanian Mathematical Magazine, ISSN:2501-0099, pp.1-1, 2016
<http://www.ssmrmh.ro/2016/09/01/romanian-mathematical-magazine-autumn-2016>

4^o Articole, studii publicate în volumele unor manifestări științifice:

a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi) și b) naționale (Vn)

Vn 1. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The Analyze of the Link Between Minimizing Production Costs and Maximizing Profits*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2019, Galați, Proceedings

<http://www.conferences.univ-danubius.ro/index.php/EIRP/EIRP2019/paper/view/2028>

Vn 2. **Ioan Cătălin Angelo**, Ioan Gina, “*An Alternative to the Electre Method*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2018, Galați, Proceedings, pp.119-126

<http://proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/1880/1941>

Vn 3. **Ioan Cătălin Angelo**, Ioan Gina, “*An Analysis of the Production Leader in the Stackelberg Model*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2018, Galați, Proceedings, pp.113-118

<http://proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/1879/1940>

Vn 4. **Ioan Cătălin Angelo**, “*About utility*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2017, Galați, Proceedings, pp.242-245

<http://proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/1798/1890>

Vn 5. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Analysis Of The Evolution Of Statistics In Romania*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2016, Galați, Proceedings, pp.386-393

<http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/1705/1772>

Vn 6. **Ioan Cătălin Angelo**, Ioan Gina “*The Cournot Equilibrium for n Firms*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2015, Galați, Proceedings, pp.364-374

<http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/1626/1496>

Vn 7. **Ioan Cătălin Angelo**, Ioan Gina, “*The Stackelberg Model for a Leader of Production and Many Satellites*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2015, Galați, Proceedings, pp.359-363

<http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/1625/1495>

Vn 8. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The Determination of the Main Indicators of a Production Function Using the Bernoulli Equations*”, Conferința internațională “The European

Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, pp.626-635, 2012

<http://proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/viewFile/1268/1231>

Vn 9. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The sequence operation in production flows*“, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, pp.385 -387, 2011
<http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/viewFile/936/855>

Vn 10. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The choice of optimal decisions in uncertainty situations*“, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, pp.377 -379, 2011
<http://proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/viewFile/1072/991>

Vn 11. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The optimal assignation of workers on jobs from the point of view of minimization the maximal execution time*“, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, 2009
http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro

Vn 12. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The space geometry of production functions*“, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, 2009
http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro

Vn 13. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A Method of Determination of an Aquisition Program in Order to Maximize the Total Utility*“, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, 2009
http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro

Vn 14. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The choice of optimal decisions in uncertainty situations*“, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2409-5, pp.377-379, 2008
http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=126%3Aconferinta-internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-2008&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro

Vn 15. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The sequence operation in production flows*“, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2049-3, pp.383-386, 2007
http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=125%3Aconferinta-internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-2007&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro

- Vn 16. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, ISBN 978-973-30-1512-3, pp.388-396, 2006
http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=124%3Aconferinta-internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro
- Vn 17. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*The quality resources management*”, International Conference on Business, Economics and Management, Yasar University, Izmir Turkey, 2005
- Vn 18. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Brăila – Plain water resources*”, The Proceedings of the International Economic Conference, Brasov, Romania, 2005, pp.524-530
- b) naționale (Vn)

- Vn 1. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aspecte statistice privind învățământul superior românesc în perspectiva integrării în Uniunea Europeană*”, în volumul “Dezvoltarea regională și echilibrul structural al economiei naționale”, ISBN 973-668-073-8, pp.244-249, 2004
- Vn 2. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The axiom of $2p+1$ -cohomomorphic C -spheres for Kähler varieties*”, Lucrările Conferinței Naționale de Geometrie și Topologie, Târgoviște, 12-14 aprilie 1986, pp.9-12, apărut în 1988
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_013/wKJKAa6xt8.pdf

6⁰ Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare:

- a) obținute prin competiție pe bază de contract, grant în țară , străinătate (Pn-naționale, Pi-internaționale);
Activitatea de cercetare s-a concretizat până în prezent, prin participarea la 2 proiecte obținute prin competiție.

- Pi 1. “*Să gestionăm mai bine fondurile publice*”, Phare CBC 2005 – Programul de vecinătate Romania-Moldova 2004, cod proiect RO2005/017-537.01.02.06, **inițiator și membru în echipă**, responsabil sistem informațional. Valoarea contractului a fost de 35000 EUR.
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/EB1vmN7293.pdf
- Pn 1. “*Performance Management în Business Environment of Galati, Economic Social Cohesion – Human Resources Development*”, Phare 2005, inițiator și membru în echipă ca **lector 4 – jocuri de întreprindere**. Valoarea contractului a fost de 47000 EUR.
http://evidentacercetare.univ-danubius.ro/Surse/Set_011/I7GJ2S6637.pdf
- Pn 2. “*Stagiul de practică – o șansă către succesul profesional*”, ID 135732 – mentor pe termen scurt, mentor pe termen lung. Valoarea contractului a fost de 2116160 lei.
- Data, 6 septembrie 2019
- Semnătura,

