

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Banciu, Doina**
E-mail banciu.doina@gmail.com, doina.banciu@aosr.ro

Experiența profesională

Perioada 2024 mai 27 - prezent

Funcția sau postul ocupat Președinte – Ordonator principal de credite
Activități și responsabilități principale Managementul serviciilor și departamentelor AOSR, Colaborarea cu instituțiile academice din România și din străinătate
Numele și adresa angajatorului **Academia Oamenilor de Știință din România**
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare-inovare, editare carte, proiecte pe fonduri RO și EU, management operațional

Perioada 2020 mai 26 – 2024 mai 26

Funcția sau postul ocupat Vicepreședinte
Activități și responsabilități principale Management departamente
Numele și adresa angajatorului Academia Oamenilor de Știință din România
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare-inovare, editare carte, proiecte pe fonduri RO și EU, management

Perioada 2018 (ianuarie) – 2024 (mai)

Funcția sau postul ocupat Director General
Activități și responsabilități principale Managementul activităților institutului
Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare "Constantin Angelescu" al AOSR (ICAI)
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare-inovare, editare carte, proiecte pe fonduri RO și EU

Perioada 2018 – 2026 (feb)

Funcția sau postul ocupat Președintele Consiliului Științific
Activități și responsabilități principale Consultanță și Management activități institut
Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică – I.C.I. București
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare – Dezvoltare în Informatică

Perioada 2009 (februarie) - 2018

Funcția sau postul ocupat Director General
Activități și responsabilități principale Managementul activității institutului
Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Informatică – I.C.I. București
Tipul activității sau sectorul de Cercetare – Dezvoltare în Informatică

activitate

Perioada	2006 – 2009 (februarie)
Funcția sau postul ocupat	Director Științific
Activități și responsabilități principale	Managementul activităților de cercetare ale institutului
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Informatică – I.C.I. București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – Dezvoltare în Informatică
Perioada	2001 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Director General
Activități și responsabilități principale	Managementul activității institutului
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Informatică – I.C.I. București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – Dezvoltare în Informatică
Perioada	2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător doctorat – domeniul Management
Activități și responsabilități principale	Conducere doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” - Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2004 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar – șef de catedră
Activități și responsabilități principale	Organizarea și predarea cursurilor, conducător Masterat - Administrație Publică Electronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București - Facultatea de Litere - Catedra de AMS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2006 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar - responsabil
Activități și responsabilități principale	Organizarea și predarea cursurilor, conducător Masterat - Administrație Publică Electronică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București – Facultatea de Litere – Catedra de AMS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2010 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Master: Managementul informației și al documentelor
Activități și responsabilități principale	Organizare și predare cursuri
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București – Facultatea de Litere – Științe Administrative
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2010 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef departament, Conducător masterat: Managementul informației și al documentelor
Activități și responsabilități principale	Organizare și predare cursuri,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București – Facultatea de Litere – Departamentul de Științe Administrative
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2002 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Organizarea și predarea cursurilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București Facultatea de Litere – Secția Bibliologie și Știința Informării
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Consilier al ministrului
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică centrală
Perioada	1995 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific
Numele și adresa angajatorului	Școala Națională de Studii Politice și Administrative, Facultatea de Administrație publică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate științifică
Perioada	1994 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Managementul activității direcției
Numele și adresa angajatorului	Guvernul României - Direcția pentru dezvoltare socială și reforma administrației
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică centrală
Perioada	1993 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Lector, Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, elaborare de curricula, susținere de cursuri
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București Facultatea de Litere – Secția Bibliologie și Știința Informării
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1982 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Șef oficiu de calcul
Activități și responsabilități principale	Managementul activității oficiului de calcul
Numele și adresa angajatorului	Biblioteca Națională, B.C.U. București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică
Perioada	1972 - 1982
Funcția sau postul ocupat	Analist de sistem, Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Participare la proiecte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Central pentru Conducere și Informatică, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – dezvoltare în informatică

Educație și formare

Perioada	1985 – 1989
Calificarea / diploma obținută	Doctorat "Ingineria Sistemelor"
Disciplinele principale studiate	Ingineria Sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic București - Facultatea de Electrotehnică și Energetică
Perioada	1966 - 1972
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate	Ingineria Sistemelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic București - România
Perioada	10 – 14.10.2011
Denumirea cursului	Auditori de terță parte pentru Sistemul de Management al Securității Informației în conformitate cu standardul SR ISO/CEI 27001:2006
Numele și tipul instituției de învățământ	Organismul de certificare SIMTEX - OC
Perioada	2005
Denumirea cursului	Curs de Senior Manager

Numele și tipul instituției de învățământ	AMCSIT Politehnica, Programul de formare și perfecționare în Managementul Cercetării derulat de Ministerul Educației și Cercetării
Perioada	2005
Denumirea cursului	Instrumente și tehnici de conducere proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ	Project Management Institute
Perioada	2003
Denumirea cursului	Relațiile Publice Organizaționale și Imaginea Performanțelor Firmei
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Român de Management
Perioada	1990 - 2000
Denumirea cursului	Cursuri de specializare în domeniul tehnologiei informației și comunicării
Numele și tipul instituției de învățământ	Anglia, Franța, Germania, SUA, Canada
Perioada	1994
Denumirea cursului	Curs de specializare în Managementul firmelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia de Studii Economice, MMM - Anglia - Curs de specializare
Perioada	1992
Denumirea cursului	Curs de specializare în rețele de comunicații
Numele și tipul instituției de învățământ	CDG - Paris, Franța
Perioada	1995
Denumirea	International Visitor of the USIA
Numele și tipul instituției de învățământ	United States Information Agency

Aptitudini și competențe

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare
scrisă

Franceză

C2

C2

C2

C2

C2

Engleză

C1

C1

B2

B2

B1

Germană

B1

B1

A2

A1

A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Președinte și membru în numeroase organizații și asociații profesionale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în domeniul managementului de programe și proiecte de cercetare și al managementului instituțional la nivel național și internațional.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe în domeniul informaticii, bibliotecilor digitale, sistemelor distribuite și administrației publice electronice (eGuvernare).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Foarte bune cunoștințe de utilizare a calculatorului, sisteme de operare din familia Microsoft, aplicații Microsoft Office, sisteme de baze de date, rețele.

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Premii

1993	Premiul DIGITAL – SUA;
1993	Premiul de fidelitate – pentru articole publicate în revista „Biblioteca” privind informatizarea structurilor info-documentare;
1993	Diplomă și Medalie Jubiliară cu prilejul aniversării a 75 de ani de la înființarea Asociației Generale a Inginerilor din România.
1996	Premiul Salonului Național de Carte – Cluj Napoca pentru cartea „ Baze de date de informare și documentare în România”;
1997	Premiul STUDIA BIBLIOLOGICA 1997 pentru contribuții deosebite în dezvoltarea bibliologiei și științei implementării în România;
1998	Premiul de fidelitate – pentru articole publicate în revista „Biblioteca”;
2000	Marele premiu INID 50 – pentru contribuții la dezvoltarea domeniului informării și documentării;

- 2002 Diplomă de onoare "Professional and Business Woman" – SUA;
- 2003 Diplomă de onoare cu ocazia celei de-a 90-a aniversări a Academiei de Studii Economice.
- 2003 Diplomă de excelență pentru managementul programelor de informatică – Fundația Universitară a Mării Negre;
- 2003 Diplomă de excelență pentru promovarea imaginii industriei Românești de IT&C – ARIES;
- 2003 Ordinul Național "Serviciul Credincios" în gradul de Cavaler – Președintele României;
- 2003 Diplomă de excelență acordată de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.
- 2004 Premiul „Grigore Moisil” – acordat de Asociația pentru Promovarea Învățământului de Informatică Economică – INFOREC – și de revista Informatica Economică, pentru contribuția la dezvoltarea informaticii economice în România;
- 2006 Diplomă de Merit pentru merite deosebite la dezvoltarea revistei Informatica Economică.
- 2007 Premiul Academiei Române „Tudor Tănăsescu” – (Știința și Tehnologia Informației) –pentru lucrarea „Le Gouvernement electronique: Concepts appliques en Roumanie”;
- 2007 Diploma de onoare acordată de către Universitatea Politehnica București – Facultatea de Automatică și Calculatoare;
- 2008 Diploma de excelență acordată de către Biblioteca Academiei Române pentru susținerea și promovarea valorilor științifice și culturale ale Bibliotecii Academiei Române
- 2008 Diploma de excelență acordată de către Biblioteca Națională a României;
- 2008 Premiu de Excelență acordată de către IDG România;
- 2008 Diplomă de excelență și solidaritate profesională, acordată de către Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București;
- 2009 Doctor Honoris Causa, distincție acordată de către Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică;
- 2010 Doctor Honoris Causa, distincție acordată de către Universitatea din Pitești, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare;
- 2010 Diplomă de excelență acordată de către Biblioteca Județeană "Dinicu Golescu" Argeș
- 2010 Diplomă de excelență acordată de către SC IPA SA;
- 2010 Diplomă de excelență acordată de către Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu pentru promovarea proiectelor în știința și tehnologia informației în România;
- 2010 Premiul de excelență acordat de către IDG România pentru "Întreaga carieră";
- 2010 Diplomă de excelență acordată de către Universitatea Politehnica din București pentru rezultate remarcabile și contribuții deosebite la dezvoltarea cercetării științifice în domeniul informaticii;
- 2011 Doctor Honoris Causa, distincție acordată de către Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău;
- 2012 Diploma "Best Book 2012" pentru cartea "Internet și domeniile.ro" acordată de Comunicații Mobile, Revista afacerilor Telecom @ Mobile Media
- 2012 Diplomă Jubiliară pentru contribuții deosebite la dezvoltarea învățământului și științei în Universitatea din Pitești.
- 2013 Diplomă Aniversară cu ocazia sărbătoririi a 150 de ani de la înființarea Școlii Tradiționale de Litere, acordată de Facultatea de Litere, Universitatea București; „Cetățean de onoare” al Municipiului Câmpulung Muscel, Județul Argeș;
- 2013 Diploma "Best European Gov. Cloud Project" acordată de Comunicații Mobile, Revista afacerilor Telecom @ Mobile Media.
- 2013 Diplomă de excelență pentru deosebita contribuție la organizarea și promovarea evenimentului cultural național SLOVE Târg de carte aleasă la Muscel 17-18 iulie 2014, Asociația Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România.
- 2014 Diplomă de participare la Prima Conferință Internațională de Management "Challenges, Performances and Tendencies in the Organization Management" organizată de Societatea Academică Română de Management în perioada 22-24 iunie 2014, Murighiol, Delta Dunării.
- 2014 Diplomă de excelență cu ocazia aniversării a 45 de ani de la înființarea Catedrei de Calculatoare, în semn de prețuire pentru contribuția adusă la dezvoltarea domeniului de Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, 12 decembrie 2014;
- 2015 Diplomă de excelență pentru activitatea managerială pusă în slujba promovării excelenței în domeniul informaticii din România, Universitatea de Vest din Timișoara, 25 iunie 2015;
- 2015 Diplomă de Onoare pentru contribuția considerabilă la dezvoltarea proiectului biografic *Dicționarul Oamenilor de Succes din România* (realizat la nivel național), Asociația Europeană de Dezvoltare Biografică, 03 iunie 2015;

- 2015 Diplomă de Onoare pentru contribuția excepțională adusă în domeniul dezvoltării, promovării și predării sistemelor informatice integrate specifice structurilor info – documentare, Asociația Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România, 25 iunie 2015;
- 2015 Diplomă de excelență pentru contribuții semnificative la promovarea consolidarea cunoașterii prin dezvoltarea societății informaționale și a culturii securității cibernetice în România, acordată de Asociația Națională pentru Securitatea Sistemelor Informatice.
- 2015 Premiu de Excelență oordat de Gala Premiilor Comunicații Mobile, 10 decembrie 2015;
- 2016 Premiul pentru Performanță în Cariera Profesională, 26 mai 2016, Gala Femeilor de Succes din Domeniul IT&C.
- 2019 Premiul de Excelență pentru "Protecția sistemelor digitale în administrația publică" pentru Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI) la Gala Premiilor Revistei *COMUNICAȚII MOBILE* (Revista afacerilor Telecom, media & Tehnologie), 19 decembrie 2019
- 2021 Certificatul pentru cea mai bună carte (Best Book Certificate) la Gala DIGITAL TRANSFORMATION (Președinte Ion Valciu) – "Educația prin E-Learning", Editura AOSR & Editura Tehnică
- 2023 Premiul „Gala Campionilor Internet” – 30 ani (17 mai 2023)
- 2024 Certificatul de Aprecie din partea Euro-Asian Bridge Society of Cardiovascular & Thoracic Surgeons
- 2025 Diplomă de Excelență 100 ani – Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie
- 2025 Placheta aniversară a Revistei "Amfiteatru Economic 25"
- 2026 Primirea Ordinului Militar de România (4 martie 2026)

Activitate în asociații profesionale și organisme științifice naționale și internaționale

Membru în asociații profesionale

- Secretar al Asociației Internaționale a Școlilor Francofone de Știința Informării - AIESI (1998 - 2003).
- Membru al ISOC (INTERNET SOCIETY) – SUA (1996-2000);
- Membru al ADBS (Asociația specialiștilor în documentare și biblioteci specializate) - Franța (din 1995);
- Președintele Secției de Informatizare – Asociația Bibliotecarilor din Bibliotecile Publice (1990 - 1991);
- Președintele Secției de Informatizare în cadrul Asociației Bibliotecarilor din Învățământul Superior (1991 - 1996);
- Președintele executiv al asociației - Clubul Managerilor din România (1994 - 1995);
- Președintele Societății de Informare și Documentare din România InfoDocRom (1995 - 2000);
- Membru al Societății Academice de Management din România (SAMRO) (din 2011).

Membru în comitete internaționale /evaluator / monitor

- Membru în „Joint High Level Committee” al UE/CEEC pentru Societatea Informațională (2001 - 2003);
- Raportor pentru Wolrd Summit on the Information Society (2002);
- Expert european pentru evaluarea programelor de cercetare în Programele Comisiei Europene FP5 (2001 – 2002), FP6 (eHealth și eGovernment 2003 – 2006) și FP7 (eHealth, eGovernment, International Cooperation – 2007- 2013);
- Membru în DC ICT – COST – Comisia Europeană (2004 – 2014);
- Membru în consiliul director al „Conseil d'orientation de l'INTIF – Institut Francophone des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Formation” (2003 - 2008);
- Membru al NAT IST Dir WG on „Public procurement in support of ICT Research and Innovation” – Comisia Europeană (2005 - 2006);
- Membru în „National ICT Directors Board” - Comisia Europeană (2005 – 2015);
- Membru în comitetul UNESCO „Space for Science” (2005 - 2006);
- Membru în grupul de experți internaționali „Risk Management in Public Technology Procurement” - Comisia Europeană (2008 - 2009);
- Membru în „National ICT Research Directors Forum” - Comisia Europeană (2009 - 2015).
- Membru în „WG on bridging Research, Innovation and Deployment to adress societal challenges” – Comisia Europeană (2009 - 2010);
- Membru în „Future Internet Forum of Member States Initiatives (FIF)” – Comisia Europeană (2009 -

2015);

- Membru în grupul de lucru „National ICT directors WG on bridging FET Flagships” – Comisia Europeană (2010 - 2015);
- Membru în comitetul programului ISA - Interoperability Solutions for European Public Administrations (2012 - 2015)
- Membru al Programului NATO ”Știință pentru Pace și Securitate” – Grupul Independent pentru Evaluare Științifică (ISEG), (2012 - 2014);
- Membru în Comitetul Științific eLSE – International Scientific Conference, eLearning and Software for Education (din 2013);
- Membru în Digital Era Forum (din 2013);
- Membru în Comitetul Internațional de Program al Conferinței ”Third International Workshop on Cyber Physical Systems – IWoCPS”, București, România, 2014;
- Membru evaluator în cadrul competițiilor organizate de Administrația Fondului Cultural Național (2013 -2015);
- Membru evaluator în cadrul competiției organizate de Academia de Științe a Moldovei și Centrul de Proiecte Internaționale în vederea conectării centrelor de excelență din Republica Moldova la infrastructura de cercetare europeană, 2015;
- Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România (din 2016)

Membru în comisii naționale

- Membru în comisia de avizare a temelor de cercetare lansate de Ministerul Cercetării și Tehnologiei în domeniul tehnologiei informației (1990 - 1996);
- Membru în Consiliul Consultativ de Orientare și Coordonare a Activității de Informatică și Tehnică de Calcul – Comisia Națională de Informatică (1995 - 1996);
- Membru în comisia pentru crearea Rețelei de calculatoare a Instituțiilor de Învățământ Superior (rețeaua de date a învățământului superior) – Ministerul Învățământului (1994-1996);
- Membru în Colegiul Consultativ al Ministerului Educației și Cercetării (2001 -2006);
- Membru evaluator CEEEX (2006);
- Președintele Comisiei de Subvenționare a Literaturii Tehnico - Științifice, Ministerul Educației și Cercetării (2001 – 2006), vicepreședinte (2006 – 2011), președinte (din 2012 - prezent);
- Membru în Comitetul tehnic de specialitate CTS2 – Informatizare, bănci de date în construcții, urbanism, amenajarea teritoriului și habitat (Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului) – 2002 – 2005;
- Membru în corpul de experți evaluatori pentru CNCSIS – CNMP pentru Tehnologia Informației (din 2001 – prezent);
- Membru în corpul de experți evaluatori pentru ARACIS (din 2011);
- Membru în Comisia Națională a Bibliotecilor (2006 – 2010);
- Membru în Comisia interministerială pentru implementarea și monitorizarea Programului național pentru digitizarea resurselor culturale naționale și crearea Bibliotecii Digitale a României componentă a Bibliotecii Digitale Europene (Europeana.eu) (2008 – 2009);
- Membru în Consiliul Științific al Bibliotecii Naționale a României (din 2008 – 2012);
- Membru în Consiliul Științific al Bibliotecii Academiei Române (din 2006 –2010);
- Membru în Consiliul Științific al Bibliotecii Centrale Universitare ”Carol I” (din 2011 – 2013);
- Membru în Consiliul Științific al Bibliotecii ”Ion Heliade Rădulescu” (din 2013);
- Membru în Consiliu Științific al Institutului Național de Cercetare și Formare Culturală (2014);
- Membru în Consiliu Științific al Bibliotecii Centrale Universitare ”Carol I”, București, România, (din 2015).

Membru în colegii de redacție

- Membru în Colegiul de Redacție al revistei ”Probleme de informare și documentare în teorie și practică” (1985 – 2006);
- Membru în Colegiul de Redacție al revistei „Studies in Informatics and Control” (din 2003);
- Membru în Colegiul de Redacție al revistei „Revista Română de Informatică și Automatică” (din 2003);
- Membru în Colegiul de Redacție al revistei „Noema” editată de Academia Română (2003-2014);
- Coordonator al colecției „Societatea Informațională – Societatea Cunoașterii” (din 2000);
- Membru în Consiliul Științific al revistei „Informatica Economică”, editată de Academia de Științe Economice din București (2008-2012);
- Membru în Colegiul de Redacție al revistei "Biblioteca" (din 2010);
- Editor asociat la „Green Engineering Journal”, editată de Universitatea din Zagreb, Croația (din 2010);
- Membru în Colegiul de Redacție al revistei "JADLET – Journal of Advanced Distributed Learning Technology" (2013-2018).

Activitate științifică

- Director program național de cercetare – dezvoltare - INFOSOC „Information Society” (2001 - 2006);
- Director / responsabil a peste 20 de proiecte de cercetare naționale;
- Director / responsabil proiect pentru România în 15 proiecte internaționale;
- Participare la realizarea 9 strategii și metodologii privind dezvoltarea domeniului Societății Informaționale;
- Autor / co-autor / coordonator a 23 de cărți publicate în România ;
- Autor / co-autor a peste 170 de articole și comunicări publicate în reviste din țară și străinătate, precum și în volume ale conferințelor naționale și internaționale.

Anexe

Lista selectivă a proiectelor de cercetare naționale din 2000
Lista selectivă a proiectelor de cercetare internaționale din 2000
Lista selectivă a lucrărilor publicate.

Lista selectivă a proiectelor de cercetare naționale din 2000

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada:
Implementarea proiectului „ Competențe în tehnologii avansate pentru IMM-uri ” din cadrul Planului național de redresare și reziliență al României 2021 – 2026, pilonul II, componenta C7, Operațiunea D „Competențe Digitale, Capital Uman și Utilizarea Internetului”, Investiția I19, consorțiu condus de Consiliul Național Al Întreprinderilor Private Mici Și Mijlocii Din România și format din UPB, ASE, ICI, ICAI, ECDL Romania (Brasov). 8 - "Activități de formare profesională, inclusiv testare finală", precum și altor activități necesare în vederea implementării A. 8. în cadrul proiectului „Competențe în tehnologii avansate pentru IMM-uri”, aferent Investiției 19, “Scheme dedicate perfecționării/recalificării angajaților din firme”, componenta C7, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență („Proiectul”) și constau în "Formarea profesională și testarea competențelor profesionale ale angajaților din IMM-uri, în următoarele tehnologii emergente: Internet of things, Big data, Cloud technologies, Învățarea automată, Inteligența artificială, Automatizarea proceselor robotice, Blockchain, Cyber-Physical Systems, Additive manufacturing, în cadrul platformei de e-learning pusă la dispoziție de către ADR”	Director partener ICAI	2024-2026
Hub-uri de dezvoltare a competențelor digitale la biblioteci - contract de consultanță Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare "Constantin Angelescu" al AOSR (ICAI) – cu CJ DB	Director de proiect	2023
Master Plan privind digitalizarea integrată a Consiliului Județean Dâmbovița și a instituțiilor/organizațiilor subordonate Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare "Constantin Angelescu" al AOSR (ICAI)	Director de Proiect	2022
Servicii de consultanță și analiză asupra gradului de percepție al administrației publice privind necesitatea securizării sistemelor digitale - Kapsch SRL (în calitate de Beneficiar) și Institutul de Cercetări Avansate Interdisciplinare „Constantin Angelescu” (ICAI) (în calitate de Executant).	Director de proiect	2019-2020
Biblioteca Digitală pentru românii de pretutindeni	Director de Proiect	2017 - 2019
Metode de analiză a impactului social media asupra proceselor de e-Guvernare - PN 16 09 06 01	Director de Proiect	2016
e-Guvernare si Interoperabilitate: Propuneri de solutii in implementarea Cadrului European si Interoperabilitate la nivel national - exemple de bune practici in Statele Membre ale Uniunii Europene	Director de Proiect	2015 - 2016
Infrastructura de tip Cloud pentru instituțiile publice din România - ICIPRO (finanțat prin Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice)	Coordonator sisteme software și servicii	2013 - 2015
Crearea unei autostrăzi culturale turistice in România – eCultural Highway (Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al MCSI)	Director proiect	2012 – 2014
Sistem integrat pentru promovarea și evidențierea multiculturalității în scopul dezvoltării durabile a spațiului (Planul Sectorial de Cercetare – Dezvoltare al MCSI)	Director proiect	2011 - 2014
Dezvoltarea sistemului național de informare – documentare în știință și tehnologie – Politici specifice și instrumente de implementare – SNIDCo-ST	Responsabil proiect din partea ICI	2009 - 2010
Sistem național de dezvoltare si exploatare a gridului de calcul LCG pentru fizica particulelor elementare - SINDEGRID	Responsabil proiect din partea ICI	2007-2008
Sistem integrat pentru digitizarea și valorificarea patrimoniului cultural de documente – SIPADOC	Director proiect	2007 - 2009
INFOSOC „Information Society” Program național PNCDI (program obținut prin competiție)	Director program național de cercetare - dezvoltare	2001 – 2006
Strategia națională în domeniul CDI pentru perioada 2007 -2013 bazata pe elementele unei planificari strategice – CNCSIS (competiție MEC)	Membri în colectiv	2005 – 2006
Sistem național de management al resurselor digitale în știință și tehnică bazat pe structuri GRID - SINRED (proiect finanțat de MEC prin competiție)	Director proiect CEEEX	2005 – 2008
Sistem unitar de acces, audit si monitorizare a serviciilor web al administrației publice centrale si locale	Director proiect	2005
Sistem de gestiune a Fondului National de Reglementări Tehnice. Proiect realizat de un colectiv de cercetare de la Universitatea din București și de la CDCAS în cadrul Programului National AMTRANS. (proiect finanțat de MEC prin competiție)	Director proiect	2004- 2006
Proiect prototip pentru servicii publice în bibliotecile informatizate (PROSEBA) proiect RELANSIN (prin competiție)	Director proiect	2004 – 2006
Sistem național unitar de informare și documentare științifică și tehnică – unificarea sistemelor de biblioteci (NUSIDOC) – program sectorial (proiect finanțat de MEC prin competiție)	Director proiect	2004 – 2005
Strategia de cercetare și dezvoltare tehnologică în domeniul tehnologiilor informaționale și comunicațiilor în perspectiva integrării în spațiul de cercetare european (proiect finanțat de MEC	Director Proiect	2004

prin competiție)		
Strategia privind dezvoltarea GRID în România (proiect finanțat de MEC)	Coordonator	2003
CALISRO – Calitate în învățământul superior din România (proiect CALIST, finanțat de MEC prin competiție)	Membru în colectiv	2002 – 2004
Sistem electronic integrat pentru optimizarea și monitorizarea transportului, suport pentru e-Business în transportul rutier internațional SOMCET-Net (proiect finanțat de MEC – Program Nucleu)	Coordonator	2002 – 2003
Sistem de informatizare a activității medicale (proiect finanțat de MEC – Program Nucleu)	Coordonator, 2001	1999 – 2003
eGovernment – Infochioșc (proiect finanțat de MEC)	Director proiect	2001 – 2002
Grant 139 – Banca Mondială. Proiectul: Centru de Informare și Documentare Multifuncțional. Facultatea de Litere, Universitatea din București.	Director proiect	2000- 2001
Cultura informației și comunicațiilor – Program Nucleu (proiect finanțat de MEC)	Director proiect	2000

Lista selectivă a proiectelor de cercetare internaționale din 2000

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada:
C4E – Cloud for Europe (proiect european)	Director de proiect pentru România	2014 - 2016
e-SENS – European Simple Electronic Network Services (proiect european)	Director de proiect pentru România	2013 - 2016
SPOCS – Simple Procedures On-line for Cross-border Services (proiect european)	Director de proiect pentru România	2011 - 2012
EGI – InSPIRE - Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe (proiect european)	Director proiect pentru România	2010 - 2014
TRANSNEW - Support for realising New Member and Associated States' potentials in transport research (proiect european)	Director proiect pentru România	2010 - 2011
EGEE 3 – Enabling Grids for E-science (proiect european)	Director proiect pentru România	2008 – 2010
EGEE 2 – Enabling Grids for E-science (proiect european)	Director proiect pentru România	2006 – 2009
WIST – Women in Innovation, Science and Technology	Director proiect pentru România	2006 – 2008
COST A32 – Open Scholarly Communities on the Web	Membru în Comitetul de Management	2006 – 2008
Space for science – proiect UNESCO	Director proiect pentru România	2006 – 2007
EGEE - Enabling Grids for E-science (proiect european)	Director proiect pentru România	2003 – 2006
OMC-PTP (OMC-Public Technology Procurement)	Director pentru România	2006 - 2008
South Eastern Europe GRID - Dezvoltarea e-infrastructurii orientată GRID în Europa de Sud-Est: SEE – GRID (proiect european)	Director proiect din partea Universității din București	2004 - 2006
South Eastern Europe GRID - Dezvoltarea e-infrastructurii orientată GRID în Europa de Sud-Est: SEE – GRID 2 (proiect european)	Director proiect din partea Universității din București	2006 - 2008
CIBERPROF - proiect Universitatea Virtuală Francofonă - în colaborare cu Universitatea Bordeaux, Universitatea Liberă Beirut, ISDT - Tunis, ESI - Rabat, EBAD – Dacar, finanțat de Agence Universitaire de la Francophonie	Director proiect pentru România	1999 - 2000
Establishment of Electronic Information Services in CEE - NIS proiect COPERNICUS în colaborare cu GMD - Germania și EGI – Austria (proiect european FP5)	Director proiect pentru România	1998 - 2000
DECIDOC – Proiect Leonardo în colaborare cu Franța, Spania, Germania, Anglia	Director proiect pentru România	1998 – 2001

LISTĂ SELECTIVĂ A LUCRĂRILOR PUBLICATE

I. CĂRȚI ȘI MANUALE

Autor

1. **Informatizarea structurilor infodocumentare.** București: Ars Docendi, 2007, 270 p., ISBN 978-973-558-294-4;
2. **e-Taxe prin Infochioșc.** București: Editura Tehnică, 2002, ISBN 973-31-2153-3;
3. **Informatizarea bibliotecilor.** București: Editura Universității, 2001, 320 p.;
4. **Informatizarea bibliotecilor publice. Concepte și practici.** București: Centrul de Pregătire și Formare a Personalului din Instituțiile de Cultură, 1999, ISBN 973-98956-4-6;
5. **Sisteme automatizate de informare și documentare:** București: Editura Tehnică, 1996, 180 p., ISBN 973-31100-7-1;
6. **Baze de date de informare și documentare în România:** București: Editura “Cartierul Latin”, 1995 (Colecția Biblioteca Bibliologica)

Coautor

1. **Digital Transformation. Technology, Tools, and Studies - Editors: Lucian-Ionel Cioca, Larisa Ivascu, Florin Gheorghe Filip, Banciu Doina (2024),** Editura SPRINGER, ISBN 978-3-031-55951-8, Published: 27 April 2024, eBook ISBN 978-3-031-55952-5 Published: 26 April 2024, DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-031-55952-5>, Series E-ISSN1868-4408 (262 pagini)
2. **Educația prin E-learning - Doina BANCIU, Ben-Oni Ardelean, Larisa Ivașcu, Daniel Fodorean (2020),** Editura Academiei Oamenilor de Știință din România și Editura Tehnică, ISBN 978-606-8636-73-3, ISBN 978-973-31-2405-4, 244 pag.
3. **Calitatea sistemelor și serviciilor de e-learning** Banciu Doina, Balog Alexandru. București: Editura A.G.I.R., 2013, 184 p., ISBN 978-973-720-494-3;
4. **Managementul Informației și al Documentelor** (în colaborare cu Sebestyen Pal Gheorghe). București, Editura Universității din București, 2012, 216 p., ISBN 978-606-16-0079-3;
5. **Servicii de informare on-line.** (în colaborare cu Sebestyen Pal Gheorghe). București: Editura Universității din București, 2011, 200 p., ISBN 978-606-0080-9;
6. **Redactarea propunerilor de proiecte de cercetare din programul cadru 7 de cercetare - dezvoltare al Uniunii Europene: ghid practic.** Viorel Vulturescu, Doina Banciu, Constanța Bodea, Daniela Vasile. București: Vox 2000, 2011, ISBN 978-973-1969-73-2;
7. **Informația digitală în cultură: cercetări și realizări.** (în colaborare cu Coardoș Dora și Lepădatu Cornelia). București: Ars Docendi, 2010, 386 p., ISBN 978-973-558-378-1;
8. **Le gouvernement électronique. Concepts appliqués en Roumanie.** București: Editura Tehnică, 2005, 196 p., ISBN 973- 31-2252-1;
9. **Inteligență în transporturi: sisteme inteligente de transport.** București: Capitel, 2005, 175 p., ISBN 973-85523-9-7;
10. **Sisteme inteligente de transport - Ghid pentru utilizatori și dezvoltatori.** București: Editura Tehnică, 2003, 290 p., ISBN 973-31-2154-1;
11. **Biblioteca și societatea** (în colaborare cu Buluță Gheorghe, Petrescu Victor). București: Editura AGER, 2001, 144 p., ISBN 973-85542-0-9;
12. **L'état des bibliothèques en Roumanie.** (în colaborare cu Buluță Gheorghe) UNESCO, 40 p. 1999, Paris, Franța;
13. **Întreprinderea competitivă și informația** (în colaborare cu Drăgulănescu Nicolae, Moșu Andrei). București: Expert, 1999, 190 p., ISBN 973-9282-66-7;
14. **Lexic de informatică documentară** (în colaborare cu Larsen Patricia) - București: “Biblioteca”, 1993, 128 p., ISBN 973- 0-30021-2.
15. **Administrația publică și cetățeanul: autorități, servicii, informație publică** (în colaborare cu Manda Corneliu, Manda Cezar), București, Editura Tehnică, 1997, 150 p., ISBN 973-31-1005-3;
16. **Formatul de înregistrare a informațiilor bibliografice și documentare în sistem automatizat:** manual de utilizare (în colaborare cu Popescu-Brădiceni Angela, Toma Constantin, Crețeanu Ioana, Clinca Georgeta, Duțescu Victor, Bădea Nicolae, Dinulescu Marius). București: Biblioteca Centrală de Stat, 1982, 298 p.

Coordonator

1. **500 de ani: de la Scrisoarea lui Neacșu din Câmpulung până la comunicarea digitală de azi** - Doina BANCIU, Mireille RĂDOI, BUCUREȘTI, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2021, ISBN 978-606-8636-84-9
2. **O carte. O bibliotecă. Un om** - Ion Stoica, **Omagiu**. București: Editura CORESI, 2015, 448 p., ISBN 978-606-93991-0-1;
3. **Internetul și domeniile.ro**. București: Editura AGIR, 2012, 233 p., ISBN 978-973-720-457-8;
4. **Contribution to ICT progress**. Bucuresti: Editura Tehnică, 2007, 207 p., ISBN 978-973-31-2324-8;
5. **INFOSOC - Research Projects 2001-2002** (coordonator). București: Editura Tehnică, 2003, 164 p., ISBN 978-973-312-179-7;
6. **Cartea electronică**. București: Editura AGER, 2001, 140 p., ISBN 973-97374-4-7;
7. **Euroreferențialul I&D: referențialul competențelor profesioniștilor europeni în informare și documentare** (traducere și editare). București: InfoDocRom, 2000, 50 p., ISBN 973-996-4-2-3-4;
8. **Culture de l'information et systemes de communication au debut du XXI-e**. Bucarest: Universite de Bucarest - Faculte de Lettres, 2000, 208 p.;
9. **Bibliotecile publice și societatea informației** (coordonare traducere și revizie științifică). București: ABBPR, 1999, 220 p., ISBN 973-0-00777-2;
10. **Centrul de Informare și Documentare pentru Piața Muncii** (manual); Editura Expert, 1997, 130 p., ISBN 973-97616-0-7;
11. **UNIMARC Manual: traducere și adaptare în limba română, în colaborare cu Bora Mihaela, Paraschivescu Mihaela**, lucrare editată sub Egida Federației Internaționale a Asociațiilor și Instituțiilor de biblioteci - București: Biblioteca Națională, 1993, 482 p., ISBN: 973-96016-5-0.

Alte contribuții:

1. Banciu, Doina (2025) - **Advocacy for freedom, education, democracy and human dignity / Pleoarie pentru libertate, educație, democrație și demnitatea omului** - Jurnalul Libertății de Conștiință, volum 13, nr. 2 / 2025, pag. 24-30. ISSN 2495-1797 (Print) ISSN 2966-7011 (online)
2. Banciu, Doina (2024) - Editorial: **Educația în procesul transformării digitale a societății / Education in the Digital Transformation of Society** - Jurnalul Libertății de Conștiință, volum 12, nr. 2 / 2024, pag. 25-32. ISSN 2495-1797 (Print) ISSN 2966-7011 (online)
3. Banciu, Doina. **Societatea Digitală și Puterea Instituțională**, România Transatlantică (Coordonatori: Vasile Iuga, Mihaela Nicolae, Răsvan Radu), pag. 1023 - 1027, București, Asociația Centrul de Resurse pentru Societatea Civilă, 2016, 1248 p., ISBN 978-973-32-1016-0.
4. Banciu, Doina. **Agenda pentru România Digitală. Moderator Secțiunea România - Silicon Country?**, 28 iunie 2016, Hotel Ramada Nord, București;
5. Banciu, Doina. **Postfață**. În: **O carte. O bibliotecă. Un om.**, București, Editura CORESI, 2015, pag. 429 - 430, ISBN 978-606-93991-0-1;
6. Banciu, Doina. **Păstrarea unui echilibru între cercetare și partea comercială este esențială pentru a putea rezista competiției**. Piața Financiară, România după 25 de ani, Iunie 2015, pag. 148-151 (interviu).
7. Banciu, Doina. **Drum întins pentru un "pionier" al domeniului**. Anuar 2015 e-Finance, p. 32-34, ISSN 1582-7224 (interviu);
8. Banciu, Doina. **Interviu de martie**. AGERPRES, Martie 2015, <http://www.agerpres.ro/social/2015/03/02/interviu-de-martie-doina-banciu-ici-bucuresti-am-simtit-uneori-misoginismul-dar-l-am-depasit-ignorandu-l-12-13-03>;
9. Banciu, Doina. **Carte, Tipar și Bibliotecă în Epoca Brâncovenească**. Mentalități și Programe Culturale. Volum îngrijit de M. Sachelarie, A. Erich, V. Petrescu, Editura TIPARG, 2014, pag. 291-294, ISBN 978-973-735-810-3.
10. Banciu, Doina. **Despre România .ro**. Finanțe și Afaceri, Nr. 92, Iunie 2014, p. 38-39, ISSN 2360-5049, ISSN-L 2360-5049 (interviu);
11. Banciu, Doina. **Acordul de colaborare privind înființarea și operarea Centrului de Cooperare în IT-ITCC la București**. Revista Comunicații Mobile, iunie - iulie 2014, p. 13, ISSN:1454-6949, (interviu);
12. Banciu, Doina. **Biblioteca digitală - o cerință a societății informaționale**, 7 teme fundamentale pentru România, (coordonatori volum Dan Dungaci, Vasile Iuga, Marius Stoian), București, Editura RAO, 2014, 736 p., ISBN: 978-606-609-635-5;

13. Banciu, Doina. **Biblioteca infinită - o necesitate a societății contemporane.** În: Istoria cărții și bibliotecilor: Contribuții la un concept de actualitate, Editura Biblioteca, 2013, pag.159-164, Târgoviște, România, ISBN 978-973-712-810-2;
14. Banciu, Doina. **Colaborarea și cooperarea - soluția succesului instituțional,** În Biblioteca An 2015 (3) Vol. 2015, Iss. 3, (Mar 2015): 67,65-66;
15. Banciu, Doina. **Cum arată România în Future Internet?,** Revista Comunicații Mobile, nr. decembrie 2011- ianuarie 2012, pag. 20 (interviu);
16. Banciu, Doina. **Implicare în eServicii,** revista IT Trends, nr. 1, ianuarie 2012, pag.12 (interviu);
17. Banciu, Doina. **Cum vede gestionarul domeniilor.ro, tratatul ACTA,** revista Comunicații Mobile, nr. februarie - martie 2012, pag.31 (interviu);
18. Banciu, Doina. **Romania Institute for Research and Development in Informatics, ICI Bucharest,** Romanian ICT Directory, martie 2012, pag. 20-22 (interviu);
19. Banciu, Doina. **România trebuie să-și îndeplinească urgent angajamentele pe care le are în fața UE!,** revista Comunicații Mobile, Aprilie-Mai 2012 (interviu);
20. Banciu, Doina. **O realizare de larg interes național: Domeniile .ro,** editorial în volumul Internet și domeniile.ro, editura AGIR, pag. 11-16, 2012, București, România, ISBN 978-973-720-457-8;
21. Banciu, Doina; Țăpuș, Nicolae. **Tehnologia Informației: probleme actuale. Raport de veghe tehnologică,** 2007;
22. Banciu, Doina. **Digital Libraries from Concept to Practice.** În: Contributions to ICT progress, București: Editura Tehnică, 2007, pag. 77 - 95;
23. Banciu, Doina. **Metodologie și proceduri pentru definirea obiectivelor și priorităților strategice ale cercetării științifice și dezvoltării tehnologice naționale pe perioada 2005 - 2010.** Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare. București: Editura Economică, 2005, 101 p.;
24. Banciu, Doina; Nistor, Nicolae; Jalobeanu, Mihai. **e-Learning at Romanian Universities: Dealing with Essential Changes of Society and Culture,** e-Learning în Europe - Learning Europe, Waxmann Verlag GmbH, Münster, 2005, Medien in der Wissenschaft: vol. 35, p. 251-271;
25. Banciu, Doina. **Strategia de cercetare și dezvoltare tehnologică în domeniul tehnologiilor informaționale și de comunicații în perspectiva integrării în spațiul de cercetare European,** în cadrul PNCDI CERES, Consorțiu de cercetare ICI, IFIN, ASE, UB, UPB. București, 2004;
26. Banciu, Doina. **Overall strategy for grid development in Romania,** București, 2003, 32 p.;
27. **Strategia națională pentru promovarea noii economii și implementarea societății informaționale,** București, 2002;
28. Banciu, Doina. **Îndrumar privind sistemele inteligente de transport,** București: Editura TRIUMF, 2002, ISBN 973 - 85872 - 3 - 9;
29. Banciu, Doina. **Servicii de informare pentru cetățeni în societatea informațională,** Societatea Informațională - Societatea Cunoașterii, pag.157-165, Academia Română, 2001, București, România;
30. Banciu, Doina. **Strategii privind managementul informației publice electronice,** Managementul tranziției, Universitatea "Valahia" Târgoviște, pag. 514-517, 2000, Târgoviște, România;
31. Banciu, Doina. **Practica structurilor WEB pentru administrație - ghid pentru studenți.** București: SNSPA, 2000, 120 p.;
32. Banciu, Doina. **La culture de l'information et de la communication au debut de III-e millenaire,** Culture de l'Information et Systemes de Communication au debut du XXI-e, pag. 11-15, Ars Docenti, 2000, Bucarest, Romania;
33. Banciu, Doina. **Le bibliothèques en Roumanie,** Culture de l'Information et Systemes de Communication au debut du XXI-e, pag. 118-146, Ars Docenti, 2000, Bucarest, Romania;
34. Banciu, Doina. **Navigarea pe Internet - ghid practic pentru bibliotecari.** București: Centrul de Pregătire și Formare a Personalului din Instituțiile de Cultură, 2000, 70 p.;
35. Banciu, Doina. **Navigarea pe Internet - ghid pentru uzul studenților.** București: Universitatea București, Facultatea de Litere, Centrul de Informare și Documentare Multifuncțional, 2000, 66 p.;
36. Banciu, Doina; Courage, Ana Maria; Butrimenko, Alexander; Moșu, Andrei. **Der elektronische Fachinformationsmarkt in Osteuropa,** 1993, Band 1. Datenbankverzeichnis, Darmstadt, Berlin, Brussel: Verlag Happenstedt&Co, 1995, 642 p., Rumanien, pag.138-155, ISBN 3-8203-0297-2;

37. Banciu, Doina; Courage, Ana Maria; Butrimenko, Alexander; Moșu, Andrei. **Der elektronische Fachinformationsmarkt in Osteuropa**, 1993, Band 2, Struktur und Entwicklung, Darmstadt, Berlin, Brussel, Verlag Happenstedt&Co, 1995, 642 p. Rumanien, pag.11-49, 93, 120-124, 270-271, 289-291, ISBN 3-8203-0297-2;
38. Banciu, Doina; Courage, Ana Maria; Butrimenko, Alexander. **Elektronische Informationsdienste in Osteuropa 1994-95**, Band 2, Datenbankverzeichnis, GMD, 454 p., Rumaenien, pag. 217-237, 1996, St. Augustin, Germania, ISBN 3-88457-108-0;
39. Banciu, Doina; Courage, Ana Maria; Butrimenko, Alexander. **Elektronische Informationsdienste in Osteuropa 1994-95**, Band 3, Strukturwandel und Perspektiven GMD, 1996 - 390 p, Informationsinfrastruktur in Rumanien, pag 31-34; 150-154, Datenbankproduktion in Rumaenien, pag. 340-345; 535-539, St. Augustin, Germania, ISBN 3-88457-108-0;
40. Banciu, Doina. **Information Services in the Field of Environment offered by Government and Nongovernmental Organizations**, WINRE'94, Koln: GRS, 1995, pag. 49-57, ISBN 3-923875-65-7;
41. Banciu, Doina. **Gegenseitige Wirkung des Automatisierten Teilsystems - Nationale Bibliographische Kontrolle - mit dem Nationalen Informationssystem**, Internationale Beratungen fur Probleme der Laufenden Nationalbibliographie Warszawa: Staatsbibliothek, 1994, pag. 26-33;
42. Banciu, Doina. **Automated Information System of the Central University Library-Bucharest: A pilot project in Romania**, WINRE'93. Koln: GRS, 1994, pag.89-95, ISBN 3-923875-55-x;
43. Banciu, Doina; Gheorghe, Adrian; Malița, Mircea. **Sistemele de producție a informației tehnico-științifice**. În: Ingineria industrială - prezent și perspective, Seria: Probleme globale ale omenirii, Editura Academiei Române, 1990, 266 p. (pag. 248-260), București, România, ISBN 973-27-0128-5;
44. Banciu, Doina; Crețeanu, Ioana. **L'organisation et la structure des donnees afferentes a la Composante - Bibliographie Nationale dans le cadre de systeme informatique de la Bibliotheque Centrale d'Etat - Roumanie**, Automation of National Bibliographies: Prague, State Library of Czech Republic, 1981, pag. 202-212;
45. Banciu, Doina. **Erwagungen ueber einige Aspekte der Wehl einer Informationerechsprache in Zusammenhang mit der Automatisierung**, Selekcný jazyk ako nástroj indexovania a vyhladavania informacii v oblasti knihovnictva, 1979, pag. 78-84, Bratislava: Univerzútna Kniznica.

II. STUDII ȘI COMUNICĂRI PUBLICATE

1. Banciu, Doina; Florea, Monica. **Contributions to the evaluation of e-Learning processes in higher education**. În: Challenges, Performances and Tendencies in the Organisation Management Intenational Conference (22 - 24 iunie 2014, Murighiol, Tulcea, România); SAMRO; Coordonatori: Ovidiu Nicolescu, Lester Lloyd - Reason. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 2016, ISBN: 978-981-4656-01-6;
2. Banciu, Doina. **Biblioteca Infinită - model pentru Biblioteca Națională Virtuală**. În: Educație și Cultură în Era Digitală (5 martie 2015, Biblioteca Centrală Universitară „Carol I”, București, România), Editura Niculescu, 2015, pag. 21-30 (268 p.), ISBN 978-973-748-950-0;
3. Banciu, Doina; Filip, Florin Gheorghe. **De la abordarea sistemică a managementului conținutului la biblioteca infinită**. În: Colecțiile de patrimoniu în era digitală - Comunicări și articole, Biblioteca Academiei Române, Editura Academiei Române, 2015, pag. 21-26 (180p.), ISBN 978-973-27-2560-3;
4. Banciu, Doina; Rotună, Carmen Ionela; Anghel, Monica; Neagoe, Andrei. **An Integrated Approach to E-Health and E-Government System Development**. În: Proceedings of the First International Conference for doctoral students - IPC 2013 (22-23 noiembrie 2013), pag. 558-565; ISSN 2344-3488, ISSN - L 2344-3448;
5. Banciu, Doina. **Infinite Digital Library Model**. Conferința internațională de Biblioteconomie - BIBLIO 2013, Biblioteca Județeană „George Barițiu”, 31 mai 2013, Brașov, România;
6. Banciu, Doina. **Multicultural Initiatives for a Sustainable Development**. Integrated system for promoting and highlighting multiculturalism to sustainable rural development, 10th International Conference on Library and Information Science, BIBLIO 2012, 6th-8th of June 2012, Brașov, România;
7. Banciu, Doina. **University libraries within the digital enviroment promoted by the i2020 Strategy**. Proceedings Conferința Internațională de Biblioteconomie și Știința Informării - „Biblio 2011”, Universitatea Transilvania pag. 7-12, 2 - 4 iunie 2011, Brașov, România, ISSN 2066-5121;
8. Banciu, Doina. **e-Services in Future Internet - Study-case on Romania**. 6th Ministerial Conference "Borderless eGovernment Services for Europeans", Session 15: Impact of Future Internet on eGovernment Services, 17 - 18 November 2011, Poznan International Fair, Poland;
9. Banciu, Doina; Coadoș, Dora. **Digital Platform for Management of Information dedicated to Research Projects**. Proceedings Workshop "2010 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing - workshop on Digital Libraries, 26 august 2010, Cluj-Napoca, România;

10. Banciu, Doina. „e-Romania” from concept to implementation, 2009 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing. Workshop on Digital Libraries, e-Content Management and e-Learning, 27 august 2009, ACAM Scientific Journal, Cluj-Napoca, România;
11. D. Banciu, A. Alexandru, [Innovative research concerning eHealth products and services in Romania](#), Wireless Communication, Vehicular Technology, Information Theory and Aerospace & Electronic Systems Technology, 2009. Wireless VITAE 2009; 1st International Conference on ,17-20 mai 2009, IEEE, p. 68-72, ISBN:978-1-4244-4066-5;
12. Sebestyen-Pal, Gheorghe; Banciu, Doina; Balint, Tunde; Moscaiuc, Bogdan; Sebestyen-Pal, Agnes. Towards a GRID-Based Digital Library Management System. 2008 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing - Digital Libraries Workshop, 28 August 2008, Cluj-Napoca, București;
13. Petcu, Dana; Panică, Silviu; Banciu, Doina; Negru, Viorel; Eckstein, Andrei. Optical Character Recognition on a grid infrastructure, 3rd International Conference on Automated Production of Cross Media Content for Multi-Channel Distribution, 28 - 30.11. 2007, pag. 21-24, Barcelona, Spain;
14. Sebestyen - Pal, Gheorghe; Banciu, Doina; Hangan, Anca; Marfievici, R. Digital Libraries on Grid Infrastructure, 2007, IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing. Workshop on Grid Computing, 6-7 Septembrie 2007;
15. Sebestyen - Pal, Gheorghe; Banciu, Doina; Balint, Tunde; Hangan, Anca. Digital Content Management on GRID Structures, ICCP 2007 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, pag. 259-262, 29 iulie 2007, Cluj-Napoca, România;
16. Banciu, Doina. Albu, Cristina. The role of the e-book in learning process, 2nd Balkan Region Conference on Engineering Education: conference proceeding, 2003, pag. 179 - 183, Sibiu, România;
17. Banciu, Doina; Donciulescu, Dan. The e-Learning process - from research to practice, E-COMM-LINE 2003; conference proceeding, pag. 294 - 300, 2003, București, România;
18. Banciu, Doina; Neagu, Gabriel. A strategic approach to GRID Development in Romania, E-COMM-LINE 2003; conference proceeding, pag. 300 - 304, 2003, București, România;
19. Banciu, Doina. Electronic books in the context of eBusiness, E-COMM-LINE 2002; Conference Proceedings, pag. 334 - 338, 2002, București, România;
20. Banciu, Doina. Electronic information services in Central and East Europe - needs and realities, EIS-CCE/NIS: workshop. Dusseldorf: Ministry for Economic Affairs, Technology and Transport of North Rhine, pag. 25-30, 1999, Westphalia, Germania;
21. Banciu, Doina; Naicu, Olimpiu; Dumitrescu, Cornel. Computerising Library and Information Activities in Romania. Present situation and Prospects, Developing of information and library networks in the countries of Central and Eastern Europe. National Institute for Information and Documentation, pag. 28-34, 1995, Sofia, Bulgaria;

III. COMUNICĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

1. Aurel Mihail ȚÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Mihai Dragomir, Constantin OPREAN (2025) - Îmbunătățirea performanței operaționale și a sustenabilității într-un atelier de vopsitorie auto prin implementarea unui sistem integrat de management al calității / Improving Operational Performance and Sustainability in an Auto Paint Shop through the Implementation of an Integrated Quality Management System - Conferința de toamnă a AOSR “Știință, cunoaștere, creativitate, spiritualitate”, 17-19 septembrie 2025, Centrul Cultural-Pastoral Sf. Daniil Sisastrul, Durău, Jud. Neamț, 617130
2. Doina BANCIU, Monica BARBU (2025) - Inovație digitală pentru diplomație culturală: AI, securitate și mentorat în spațiul balcanic / *Digital Innovation for Cultural Diplomacy: AI, Security, and Mentorship in the Balkan Region*, Conferința de toamnă a AOSR “Știință, cunoaștere, creativitate, spiritualitate”, 17-19 septembrie 2025, Centrul Cultural-Pastoral Sf. Daniil Sisastrul, Durău, Jud. Neamț, 617130
3. Aurel Mihail ȚÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Mihai Dragomir, Constantin OPREAN (2025) - **Managementul integrat al calității într-o organizație din domeniul automotive din județul Sibiu / Integrated Quality Management in an Automotive Organization in Sibiu County** - Conferința de primăvară a AOSR, 22-24 mai 2025, București
4. Aurel Mihail ȚÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Constantin OPREAN (2024) - **Abordare strategică privind integrarea principiilor managementului calității în procesele educaționale universitare / Strategic Approach on Integrating Quality Management Principles into University Educational Processes**, Conferința de toamnă a AOSR, IASI, 22-24 septembrie 2024

5. Ionuț PETRE, Doina BANCIU, Carmen-Elena CÎRNU, Bogdan-Costel MOCANU, Florin POP (2024) - **Monitorizarea continuă și analiza performanțelor în tranziția orașelor inteligente către neutralitatea climatică / Continuous Monitoring and Performance Analysis of Smart Cities towards Net Zero Transition**, Conferința de toamnă a AOSR, IASI, 22-24 septembrie 2024
6. Aurel Mihail ȚÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Constantin OPREAN (2024) - **Rolul managementului calității în creșterea eficacității organizaționale în contextul universităților / The Role of Quality Management in Increasing Organizational Effectiveness in the Context of Universities** - Conferința de primăvară a AOSR, 24-25 mai 2024, București - Academia de Studii Economice, Piața Romană 6, București 010371, Sala Robert Schumann, Clădirea Ion Angelescu (clădirea veche)
7. Prof. univ. dr. ing. Doina BANCIU - **Rolul Hub-urilor de cultură digitală în ridicarea calității vieții** - Lucrare susținută în plenul conferinței de toamnă a AOSR, 20-23 septembrie 2023, Universitatea Ovidius Constanța
8. Prof. univ. Dr. Doina BANCIU (2023) - **Valorificarea patrimoniului imaterial prin TIC / Capitalizing on Intangible Heritage through ICT** - Conferința de primăvară a AOSR, 19 Mai 2023, BIBLIOTECA CENTRALĂ UNIVERSITARĂ "CAROL I", Strada Boteanu 1, București 010292
9. Prof. univ. dr. ing. Doina BANCIU - **National Identity through intangible heritage** - 5-27 aprilie 2023 / April 25th-27th, 2023, "CIP FORUM VI 2023 - Critical Infrastructure Protection & Resilience Europe 2023" organizat de ICI BUCUREȘTI - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică
10. Doina BANCIU - **Transformarea digitală a instituțiilor publice de cultură**, Târgoviște, 2023, ianuarie 13
11. Prof. univ. dr. ing. Doina BANCIU - **Digital Transformation in Cultural Institutions**. București, "Slove Muscelene", Ediția a XIV-a, Biblioteca Centrală Universitară "CAROL I" București, 14 iulie 2022
12. Prof. univ. dr. ing. Doina BANCIU - **Digitalizarea - ca vector al dezvoltării regionale**, 20 iunie 2022, Târgoviște
13. Doina BANCIU - **Ethics-NONethics in Critical Infrastructure Protection for Cultural Institution in Digital Era** - "CIP FORUM V 2022 - Critical Infrastructure Protection & Resilience Europe 2022", București, 15 iunie 2022, [ICI București - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică](#)
14. Doina BANCIU (2022) - **Aspecte economice privind transformarea digitală a entităților publice / Economic Aspects Concerning Digital Transformation of Public Entities**, conferința de primăvară AOSR, 7 mai 2022, București
15. Prof. univ. Dr.Ing. Doina BANCIU, Conf. univ. Dr. Daniel FODOREAN (2022) - **Competențe digitale în procesul predării / Digital skills in the teaching process**, Conferința de primăvară a AOSR, 7 mai 2022, București
16. Doina BANCIU - **GDPR versus etica Inteligenței Artificiale - regulament versus cooperare liber consimțită** - Conferința: "Etica în Inteligență Artificială", Secția de Știința și Tehnologia Informației a AOSR, 30 martie 2022, București
17. Doina BANCIU - **Patrimoniul cultural imaterial - "materializat" digital**, Conferința internațională despre folklor "Tradiție și continuitate în valorificarea patrimoniului cultural imaterial", 13-16 sept 2021, Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești
18. Doina BANCIU, Verginia VEDINAS (2021) - **Valente actuale ale digitalizării Administrației Publice / Current Values of Public Administration Digitalization** (Conferința de primăvară a AOSR, București 11 iunie 2021, format hibrid - fizic și online)
19. Doina BANCIU (2021) - "Impactul pandemiei asupra mediului de afaceri din România", 13 aprilie 2021, dezbaterile on-line organizată de AOSR
20. Doina BANCIU, Florina PÎNZARU (2020) - **Testul global al societății informaționale: pandemia Covid-19 și lecțiile sale la elaborarea strategiilor de management pentru viitorul cunoașterii**, Conferința de toamnă a AOSR 2020, on-line, 26 noiembrie 2020
21. Doina BANCIU - **Bibliotecile digitale în sprijinul E-learning (I)**, Simpozionul Științific "Educația după pandemia 2020", 6 - 9 iulie 2020 la Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
22. Doina BANCIU, Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România / *Academy of Romanian Scientists*, Director general al Institutului de Cercetări Avansate Interdisciplinare "Constantin Angelescu", Dr. Adrian NEAGOE - **Laboratoarele inovative și dezvoltarea durabilă / Innovations Labs and Sustainable Development**, Conferința de primăvară a AOSR 2020, on-line, 28 mai - 07 iunie 2020
23. Prof. univ. dr. ing. Doina BANCIU - **Aspecte ale politicii europene post 2020 pentru susținerea și stimularea cercetării**, Conferința internațională Robotică și imprimare 3D în biblioteci (organizată de Biblioteca Județeană „George Barițiu” Brașov, 16-17 octombrie 2019).
24. Banciu, Doina; Mihail Dumitrache, Mireille Carmen Rădoi - **Servicii on-line în cultură: un exemplu de urmat (On-line Services for Culture: a Good Practice Exemple)**, Conferința științifică de toamnă a Academiei

Oamenilor de Știință din România, Universitatea TRANSILVANIA BRAȘOV, Aula "Sergiu T. Chiriacescu" Brașov, 19-21 sept 2019

25. **Banciu, Doina;** Victor Ververa, Mihail Dumitrache - **Portalul Ro-100, un sistem în dezvoltare continuă (The Ro-100 Portal, a Continuous Development System)**, Conferința științifică de toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, Târgoviște, sept 2018
26. **Banciu, Doina;** Mantycangas, Arja. **Library Management in GDPR Context**. Proceedings of the 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 19-20, 2018;
27. **Banciu, Doina;** Carmen Cîrnu, Silvia Tomescu - **Biblioteca Digitală pentru Românii de pretutindeni: cerințe și abordări (The Digital Library for the Romanians Abroad: Requests and Approaches)**, Conferința științifică de toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, Timișoara, sept 2017
28. C.E., Cîrnu, D. **Banciu (2017) - Open Data: Support for Open Government - Case Study Romania**. Administration and Information Systems Journal, issued by The Institute of Administrative Information System, Tokyo, Japan (în Japoneza), Aprilie 2017;
29. Banciu, D; Dumitrache, M. **Managing a cloud-based documents system**. Proceedings of The 2nd International Scientific Conference SAMRO 2016 - "News, challenges and trends in management of knowledge-based organizations", Romania, October, 2016, pag. 13-19, Editura Tehnică, ISSN 2537-3463;
30. Banciu, Doina. **Infrastructură de tip Cloud pentru Instituțiile Publice din România - ICIPRO**. Big Data, The Cloud, Analztics - Triunghiul Profitabilității, 30 iunie 2016, Hotel Continental, București;
31. Banciu, Doina. **Cloud Computing - o soluție pentru economia și dezvoltarea Internet of things**. Piața unică digitală - platformă pentru cea de-a treia revoluție industrială, 3 noiembrie 2015, Palatul Parlamentului, București;
32. Banciu, Doina. **Date Deschise - Guvernare Deschisă. Cazul Bibliotecii Naționale Virtuale**. Conferința "Transparență și Date Deschise - Anticorupție și Securitate" 9 iunie 2015, Palatul Parlamentului, București;
33. Banciu, Doina; Anghel, Monica; Neagoe, Andrei. **Social Media for the Promotion of European Funded Projects**. 2nd International Conference for Doctoral Students, 5-6 iunie, 2015, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu;
34. Banciu, Doina. **Cercetare - Dezvoltare - Inovare prin soluții cloud**. Mobile Innovation 2015, 7 aprilie 2015, Radisson Blu Hotel, București;
35. Banciu, Doina. **Biblioteca Infinită - Model pentru Biblioteca Națională Virtuală**. Conferința Națională "Educație și Cultură în era digitală", 5 Martie 2015, Biblioteca Centrală Universitară "Carol I", București, România;
36. Banciu, Doina. **Aspecte sesizate în procesul de evaluare a proiectelor din cadrul POSCCE 2007-2013**. Conferința Tech Invest, 18 februarie 2015, Hotel Radisson Blu, București.
37. Banciu, Doina. **Cloud for Europe - C4E**. Gala Comunicații Mobile. 11 Decembrie 2014, Radisson Blue Hotel, București, România;
38. Banciu, Doina. **Valorificarea cercetării informatice în promovarea comunităților locale**. Workshop desfășurat în cadrul celei de-a V-a ediție a Târgului de carte SLOVE, 17 iulie 2014, Câmpulung-Muscel, România;
39. Banciu, Doina. **Scientific Evolution of SPS Proposals and Recommendations for Applicants - NATO**. Science for Peace and Security Programme - Cooperation on Emerging Security Challenges, 10 aprilie 2014, Baku, Azerbaijan;
40. Banciu, Doina. **From Open Data to Open Government: Romanian Case**. Conferință de lansare a proiectului "Infrastructură de tip Cloud pentru instituțiile publice din România - ICIPRO", 02 aprilie 2014, București, România;
41. Banciu, Doina. **Research & Development from an European Perspective**. Gala Comunicații Mobile, 10 decembrie 2013, București, România;
42. Banciu, Doina. **Cloud Computing for Public Administration**. Business Forum China - Central and Eastern European States, 26 noiembrie 2013, Palatul Parlamentului, București, România;
43. Banciu, Doina. **Open Government: from theory to reality. Romanian Case**. RoCS 2013, 27 noiembrie 2013, București, România;
44. Banciu, Doina. **Open Government - Romanian Initiatives**. MultiConferința Societatea Informațională pentru România, 31 noiembrie 2013, București, România;
45. Banciu, Doina. **From Open Data to Open Government: Romanian Case**. Global eGovernment Forum 2013, 22 octombrie 2013, Seul, Coreea;
46. Banciu, Doina. **Cloud pentru Cultură**. Workshop desfășurat în cadrul celei de-a IV-a ediție a Târgului de carte SLOVE, 18 iulie 2013, Câmpulung-Muscel, România;

47. Banciu, Doina. **Domain of Information and Communication Technologies**. COST Annual Progress Conference, „COST - Transport and Urban Development Domain Committee Meeting”, 5 iulie 2013, Rijeka, Croația;
48. Banciu, Doina. **Biblioteca digitală în societatea informațională**, în cadrul workshop-ului Istorie și viitor prin noile tehnologii, Târgul de carte SLOVE, 16 iulie 2012, Câmpulung Muscel, România;
49. Banciu, Doina. **Biblioteca Digitală în Societatea Informațională**. Seminarul științific ”Societatea Informațională - Societatea Cunoașterii”, Academia Română, 30 mai 2012, București, România;
50. Banciu, Doina. **Systemic Approach of Information Management in Digital Libraries**. First International Workshop on Cyber Physical Systems, Academia Română, 28-29 mai 2012, București, România;
51. Banciu, Doina; Gramatovici, Radu. **Servicii transfrontaliere bazate pe ICT - SPOCS, workshop R&D in ICT**, organizat de ICI București, 16 mai 2012, București, România;
52. Banciu, Doina. **ACTA: Între amenințările Anonymous și controlul guvernamental**, Conferințele Societății Civile, 15 februarie 2012, București, România;
53. Banciu, Doina. **e-Services in Future Internet - Study-case on Romania**. Digital Agenda for Romania, 15 decembrie 2011, București, România;
54. Banciu, Doina. **Managementul protecției informației din perspectiva Agendei Digitale pentru Europa - i2020**. Conferința internațională ”Noile provocări globale de securitate cibernetică. Rolul structurilor de tip CERT”, Palatul Parlamentului, 29 septembrie 2011, București, România;
55. Banciu, Doina; Coardoș, Dora; Lepădatu, Cornelia; Lepădatu, Cornel. **Valorificarea Bibliografiei Naționale Retrospective a cărții românești prin aplicarea tehnologiilor informaționale**. Conferința Internațională de Biblioteconomie și Știința Informării - „Biblio 2011”, Universitatea Transilvania, 2 - 4 iunie 2011, Brașov, România;
56. Banciu, Doina. **Biblioteca Națională Virtuală - un model, o necesitate** - Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, 26 mai 2011, Bacău, București;
57. Banciu, Doina. **e-Services in Future Internet - Study-case on Romania**. Digital Agenda for Romania, 15 decembrie 2011, București, România;
58. Banciu, Doina. **Managementul protecției informației din perspectiva Agendei Digitale pentru Europa - i2020**. Conferința internațională ”Noile provocări globale de securitate cibernetică. Rolul structurilor de tip CERT”, Palatul Parlamentului, 29 septembrie 2011, București, România;
59. Banciu, Doina. **The National Software Library - Virtual Library for products Related to Informatics**. Conferința internațională ”Information Literacy”, 12 - 14 aprilie 2011, Sibiu, România;
60. Banciu, Doina; Coardoș, Dora; Coardoș, Vasile; Lepădatu, Cornelia. **Web platform for the preservation and usage of information from BNR**. Conferința internațională ”Information Literacy”, 12 - 14 aprilie 2011, Sibiu, România;
61. Banciu, Doina. **Involving COST - IST Projects in ELSA**. „DC Hearings” & 15th DC ICT Meeting, 4 martie 2011, Brussels, Belgia;
62. Banciu, Doina; Alexandru, Adriana. **Remote Medical Assistance and Patient Monitoring System**. Conferința internațională RO-MEDINF, 18 - 20 noiembrie 2010, Arad, România;
63. Banciu, Doina; Coardoș, Dora. **Digital Platform for Management of Information dedicated to Research Projects**. În: Digital Libraries Workshop, Cluj-Napoca, August, 2010;
64. Banciu, Doina. **Information Management System dedicated to Research Projects**. Conferința Națională ”Informare și comunicare - vectori activi în spațiul european”, 2 septembrie 2010, Pitești, România;
65. Banciu, Doina; Coardoș Dora. **Pilot Systems for Information - Documentation Based on Web Platforms**, Conferința internațională „Information Literacy”, 20 - 22 aprilie 2010, Sibiu, România;
66. Banciu, Doina. **Biblioteca infinită, de la cercetare la realitate**. Universitatea Pitești, 25 mai 2010, Pitești, România;
67. Banciu, Doina. **Assessing university qualification through statistical techniques - study on the competency of graduates at the „Lucian Blaga” University**. International Conference of the Society of Global Business and Economic Development with the theme of Striving for competitive Advantage and Sustainability: New Challenges of Globalization. Journal of Global Business and Economic Development, 2009, Slovacia;
68. Banciu, Doina. **ICT Research in European Context**. Workshop: Grid Days, 13 - 14 Decembrie 2009, București, România;
69. Banciu, Doina. **Sinteza activității RoGrid**. Workshop: Grid Days, 13 - 14 Decembrie 2009, București, România;
70. Banciu, Doina. **Cercetarea în domeniul TIC în context european**, Workshop: Calitatea sistemelor EHR - viziunea dezvoltatorilor, 8 Decembrie 2009, București, România;

71. Banciu, Doina. **Cercetarea și biblioteca infinită**, Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, 19 Noiembrie 2009, Constanța, România;
72. Banciu, Doina. **Digital Culture and Informing the Citizen - First Step in Reshaping the Economy: e-Romania Concept**, Global Forum, 19 - 20 Octombrie 2009, București, România;
73. Banciu, Doina. **e-Romania - structura informațională pentru procesul de guvernare**, Conferința IDG România „e-Government - perspective și necesități”, Ediția a II-a, 09 Septembrie 2009, București, România;
74. Banciu, Doina; Coardos, Dora; Lepădatu, Cornelia. **Integrated On-line System for Management of the National Retrospective Bibliography**, E-COMM-LINE, 28 - 29 septembrie 2009, București, România;
75. Banciu, Doina; Alexandru, Adriana. **Innovative Research concerning eHealth products and services in Romania**, Wireless Vitae'09 Conference, Mai 17 - 20, 2009, Danemarca;
76. Banciu, Doina. **Proiecte de cercetare pentru dezvoltarea bibliotecilor digitale în România - teme prioritare de cercetare 2003 - 2011**, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, 12- 13 mai 2009, Sibiu, România;
77. Banciu, Doina. **On-line Services Based on Digital Documents**, ROCS, 18-20 noiembrie 2008, București, România;
78. Banciu, Doina. **eLearning Perspectives - Research and Platforms for the Information Society**, Forumul IT&C Româno - Coreean, 28 octombrie 2008, București, România;
79. Banciu, Doina; Negru, Viorel; Sebestyen - Pal, Gheorghe. **A Model of a Digital Library System on Grid**, Conferința CEEEX 2008, 27 - 29 iulie 2008, Brașov, România;
80. Banciu, Doina. **Cercetări finanțate de Uniunea Europeană în domeniul e-Health**. Sistemul de eHealth în România, Hotel Crowne Plaza, 16 mai 2007, București, România;
81. Banciu, Doina. **JRU RoGrid - Romanian Experience**. EGEE JRU Workshop Bruxelles, 1 Decembrie 2006, Bruxelles, Belgia;
82. Banciu, Doina. **Diversity in Science City - NCPM Presentation**, Women in Innovation, Science and Technology (WIST), 11 Octombrie 2006, Newcastle, Anglia;
83. Banciu, Doina; Florea, Monica. **HYPERNIETYSCHÉ - a research and publication infrastructure on the web**, E-COMM-LINE 18 - 19 Septembrie 2006, București, România;
84. Banciu, Doina; Albu, Cristina. **The information and documentation systems classification in massmedia - point of view**, E-COMM-LINE, 18 - 19 Septembrie 2006, București, România;
85. Banciu, Doina. **Steps towards a Sustainable National Grid Initiative in Romania**, South East Europe Regional Workshop „Towards long-term sustainability of the European Grid Infrastructure”, Aprilie 19th, 2006, Athena, Grecia;
86. Banciu, Doina; Alexandru, Adriana; Răureanu, Mircea. **Innovative Research Concerning Products and Services for eHealth**, Integrating Biomedical Information: from eCell to ePatient, 6-8 Aprilie 2006, Timisoara, România;
87. Banciu, Doina. **Cultura informației și comunicării - factor determinant al dezvoltării durabile**, Strategia de Dezvoltare Durabilă a României „ORIZONT 2025”, Sesiunea a V-a: „Telecomunicații, Tehnologia Informației și Servicii Poștale”, 02 septembrie 2004, București, România;
88. Banciu, Doina. **Automatizarea activităților de informare într-un centru de documentare tehnică**, Sesiunea de Comunicări în Biblioteconomie și Știința Informării, Universitatea Transilvania, 16 - 18 mai 2002, Brașov, România;

IV. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DIN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE

1. **Doina BANCIU (2025) - The Modern Digitized Library Supports and sustains the Taste for the Printed Book. An Example to Follow** în Annals - Series on Military Sciences, Volume 17, 2025, Issue 4, DOI 10.56082/annalsarscimilit.2025.4.3
2. **Doina BANCIU, Monica BARBU (2025) - Digital Innovation for Cultural Diplomacy: Artificial Intelligence, Cybersecurity and Mentorship in the Balkan Region - New Series Annals on Economy, Law and Sociology, Volume 7, Number 4/2025**, ©2025, Academy of Romanian Scientists Romania, December, 2025
3. **Aurel Mihail Titu, Robert-Constantin Rachina, Doina BANCIU, Constantin Oprean (2025) - Green Building Certification Systems: A Comparative Analysis of Leed and Breeam - New Series Annals on Economy, Law and Sociology, Volume 7, Number 4/2025**, ©2025, Academy of Romanian Scientists Romania, December, 2025
4. **Cristina-Mihaela Stanciu, Aurel Mihail Titu, Doina BANCIU and Constantin Oprean (2025) - The Role and Importance of Quality Management in Knowledge-Based Organizations - New Series Annals on Economy, Law and Sociology, Volume 7, Number 4/2025**, ©2025, Academy of Romanian Scientists Romania, December, 2025

5. Aurel Mihail TÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Mihai DRAGOMIR, Constantin OPREAN (2025) - Improving Operational Performance and Sustainability in an Auto Paint Shop through the Implementation of an Integrated Quality Management System, Academy of Romanian Scientists - Journal of Knowledge Dynamics, Published: December 15, 2025
6. Doina BANCIU, Anca-Gabriela PETRESCU, Ionica ONCIOIU, Marius PETRESCU, Florentina-Raluca BÎLCAN, Adrian-Ionuț GHIBANU (2024) - The Simulation Framework for Automated Trading Algorithms on Capital Markets. Studies in Informatics and Control, 33(4) 51-58 December 2024 ISSN: 1220-1766 eISSN: 1841-429X
7. Doina BANCIU (2024) - The Digital Transformation of the Libraries Toward a Digital Knowledge Hub - Data publicării: 2024/8/27, din cartea „Decision Making and Decision Support in the Information Era: Dedicated to Academician Florin Filip”, pag 365-378, Editor Springer Nature Switzerland
8. Ion Popa, Doina BANCIU, Simona Cătălina Ștefan (2024) - Management in the New Paradigm of Digital Transformation: Mapping the Research Trends, Data publicării: 2024/8/22 din cartea „Digital Transformation: Exploring the Impact of Digital Transformation on Organizational Processes”, pag 23-37, Editor Springer Nature Switzerland
9. Doina BANCIU (2024) - The Role of the Culture Institution on Digital Transformation of Society - Data publicării: 2024/4/27, din cartea ”Digital Transformation: Technology, Tools, and Studies”, pag. 19-37, Editor: Springer Nature Switzerland
10. Aurel Mihail TÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Constantin OPREAN (2024) - Strategic approach on integrating quality management principles into university educational processes. Data publicării: 2024, Journal of Knowledge Dynamics, Volumul 1, Pagini 54-65
11. Aurel Mihail TÎȚU, Doina BANCIU, Alina Bianca POP, Constantin OPREAN (2024) - The Role of Quality Management in Increasing Organizational Effectiveness in the Context of Universities, Academy of Romanian Scientists - Journal of Knowledge Dynamics, Published: July 25, 2024
12. Doina Banciu, Adrian Victor Vevera, POPA Ion, 2023/3/1, [Digital Transformation Impact on Organization Management and Several Necessary Protective Actions](#), Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, Volumul 32, Numărul 1, Pagini 49-56
13. Muddassar Sarfraz, Zhixiao Ye, Doina Banciu, Florin Dragan, Larisa Ivascu - 2022/12/1 - [Intertwining digitalization and sustainable performance via the mediating role of digital transformation and the moderating role of Fintech behavior adoption](#), Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, Volumul 31, Pagini 35-44
14. Doina Banciu, Benedict Valentine Arulanandam, Trymore Munhenga, Larisa Ivascu, 2022/10/1, [Digital financial literacy and microfinancing among underprivileged communities in Cambodia](#). Jurnal Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista Română de Informatică și Automatică, Volumul 32, Numărul 4, pag 36-45
15. Doina Banciu, Carmen Elena Cîrnu, 2022/6/30, [AI Ethics and Data Privacy compliance](#), Conferință 2022 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Pagini 1-5, Editor IEEE
16. Doina Banciu, Daniel Fodorean, Carmen Elena Cîrnu, Cyber security and human rights considering the Metaverse, JFC, vol. 9, no. 2, pp. 648-654, May 2022
17. Doina BANCIU, Daniel FODOREAN, 2022/4/1, [E-Learning developer: specialized training program for online teaching](#). Jurnal Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista Română de Informatică și Automatică, Volumul 32, Numărul 2, pag. 1-5
18. Doina BANCIU, Monica BARBU, 2022/1/1, [„Francofonie”-o aplicație pentru promovarea proiectelor interculturale](#). Jurnal Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista Română de Informatică și Automatică, Volumul 32, Numărul 1, pag. 59-72, Martie 2022, ISSN 1220-1758;
19. Doina Banciu, Daniel Fodorean, Carmen Elena Cîrnu, 2021, [Cyber security and human rights considering the metaverse](#), Journal for Freedom of Conscience (Jurnalul Libertății de Conștiință), Volumul 9, Numărul 2, Pagini 648-654
20. Ionuț Petre, Doina BANCIU, Radu-Marius BONCEA, Dragoș-Marian Smada, Integrated solution for performing on-line evaluation of scientific publications, Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766
21. Doina Banciu, Mireille Rădoi, Stefan Belloiu, *Information Security Awareness in Romanian Public Administration: An Exploratory Case Study*, Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, vol. 29(1), pp. 121-129, 2020, <https://doi.org/10.24846/v29i1y202012> , [Information Security Awareness in Romanian Public Administration: An Exploratory Case Study](#) - Doina BANCIU, Mireille RĂDOI, Stefan BELLOIU
22. BANCIU, D., Petre, I., & Boncea, R. (2019). Information and Documentation through New Technologies in E-Learning Process. International Scientific Conference eLearning and Software for Education (pg. 465-470). Bucharest: ELSE.

23. **BANCIU, D., Petre, I., Smada, D., & Sandu, I. (2019). Online system for assessing the implementation of the Digital Agenda in Romania. Romanian Journal of Information Technology and Automatic Control, 29(2), 7-18.**
24. **Doina BANCIU, Ionut Petre, Mihail Dumitrache, Electronic system for assessing and analysing digital competences in the context of Knowledge Society, ECAI 2019 - International Conference - 11th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 27 June -29 June, 2019, Pitesti, ROMÂNIA, Vol. 11 - No. 1/ 2019 ISSN - 1843 - 2115.**
25. **Banciu, Doina; Mantykangas, Arja.: Library management in the context of the GDPR, Vol. 4/DOI 10.12753/2066-026X-18-266 | Pages: 372-377, în eLSE 2018.**
26. **BANCIU, Doina; Petre, Ionuț; Sandu, Ionuț. Security challenges of .RO domains at the core of information society. În: Buletinul Universității "Transilvania" din Brasov, vol.10(59), nr.1, 2017, Seria III, Matematica - Informatica - Fizică, ISSN 2065-2151 (Print), ISSN 2065-216X (CD-ROM) / Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 193-202**
27. **Banciu, D., Petre, I., Smada, D., & Gheorghiuță, A. (2016). Sistem de măsurare și monitorizare a indicatorilor privind societatea informațională. Revista Română de Informatică și Automatică, 9(2), NR. 3/2016**
28. **Banciu, Doina; Colaborarea și cooperarea - soluția succesului instituțional. În: Biblioteca - Revistă de Bibliologie și Știința Informării, Nr. 3, 2015, pag. 67-67, ISSN 1841 - 1940;**
29. **Banciu, Doina; Perețeanu, Georgiana - Cristina. Inițiativa Educație și Cultură în Era Digitală - DigiEduCult. În: Finațe și Afaceri, Nr. 100, Aprilie 2015, pag. 42 - 43, ISSN 2360-5049, ISSN-L 2360-5049;**
30. **Banciu, Doina; Perețeanu, Georgiana - Cristina. Directiva Europeană a serviciilor, suport pentru e-Servicii. În: Revista Română de Informatică și Automatică, Vol. 25, Nr. 1, pag. 98-100, Martie 2015, ISSN 1220-1758;**
31. **Banciu, Doina. Corecții pentru scrierea proiectelor cu finanțare europeană. În: Revista Comunicații mobile, Nr. 130, Februarie - Martie 2015, pag. 8, ISSN:1454-6949.**
32. **Banciu, Doina. Agenda Digitală pentru România: Emergența și adaptarea eCommerce în UE și la nivel național. În: Finanțe și Afaceri, Nr. 98, Martie 2015, ISSN 2360-5049, ISSN-L 2360-5049;**
33. **Banciu, Doina. Tehnologia Cloud Computing - Noua Paradigmă în Informatică. În: Finanțe și afaceri, Nr. 94, Septembrie 2014, pag. 20-21, ISSN 2360-5049, ISSN-L 2360-5049;**
34. **Banciu, Doina. Agenda Digitală I2020, din perspectiva oportunităților de business. În: Finanțe și Afaceri, Nr. 93, Iulie 2014, pag. 16-17, ISSN 2360-5049, ISSN-L 2360-5049;**
35. **Banciu, Doina; Rotună, Carmen; Anghel, Monica; Neagoe, Andrei. An Integrated Approach to e-Health and e-Government System Development. În: The 1st International Conference for Doctoral Students - IPC 2013, pag. 558-565;**
36. **Banciu, Doina; Pitic, Antoniu Gabriel; Volovici, Daniel. Classical vs. Digital Library. A Case Study on ULBS Library. În: International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, Vol. 3, Nr. 1, 2013, pag. 46-51, ISSN 2067 - 354X.**
37. **Banciu, Doina; Cîrnu, Carmen Elena; Anghel, Monica; Neagoe, Andrei. Digital Single Market: Cross-Border eGovernment Services. În: JADLET - Journal of Advanced Distributed Learning Technology, 2013, Vol.1, nr. 3-4, pag. 61-65, ISSN 2285 - 1070;**
38. **Banciu, D. (2012). Internetul și domeniile .ro. București: Editura AGIR.**
39. **Banciu, Doina; Pitic, Antoniu Gabriel; Volovici, Daniel; Mitea, Adi Cristina. Using Social Networking Software to Promote Digital Libraries, În: Studies in Informatics and Control, (ISI), vol. 21, Nr. 2, 2012, pag. 221-226, ISSN 1220-1766;**
40. **Banciu, Doina; Coardoș, Dora. Promovarea multiculturalității în era digitală în spiritul dezvoltării durabile, În: Revista Română de Informatică și Automatică, RRIA: vol. 22, Nr. 2, 2012, pag. 29-48, ISSN 1220-1758;**
41. **Banciu, Doina; Boncea, Radu; Rotună, Carmen; Anghel, Monica. Bringing EU Entrepreneurs together through Cross-border Services: SPOCS - a Case Study, În: Studies in Informatics and Control, (ISI), vol. 21, Nr. 3, 2012, pag. 303-314, ISSN 1220-1766;**
42. **Banciu, Doina. Biblioteca infinită: un model posibil, În: Revista Biblioteca, nr. 10, 2012, pag. 292-293, ISSN 1220-3386;**
43. **Banciu, Doina; Petre, Ionuț; Smada, Dragoș; Anghel, Monica. Developing an Interactive System to Provide Management Support for Transportation Research Organizations. În: Studies in Informatics and Control, vol. 20, nr. 4, 2011, pag. 421 - 428, ISSN 1220-1766;**

44. Banciu, Doina; Erich Agnes. **Alfabetizarea în domeniul informării, un instrument important în formarea utilizatorilor bibliotecilor universitare.** În: Revista Română de Informatică și Automatică, vol. 21, nr 4, 2011, pag. 5-12, ISSN 1220-1758;
45. Banciu, Doina; Coardoș, Dora; Coardoș, Vasile. **Platformă digitală pentru managementul informațiilor oferite de Bibliografia Națională Retrospectivă a cărții românești.** În: Revista Română de Informatică și Automatică, vol. 21, nr 4, 2011, pag. 31 - 42, ISSN 1220-1758;
46. Banciu, Doina. **Biblioteca Națională de Programe - structură informatică de interes național.** În: Revista Biblioteca, nr. 5, 2011, pag. 136 - 137, ISSN 1220-3386;
47. Banciu, Doina; Alexandru, Adriana. **Greening Dimension of Learning in Secondary Schools.** În: Journal of Green Engineering, vol. 2, nr. 1, martie 2010, pag. 111-127;
48. Resteanu, Cornel; Banciu, Doina. **Presenting the Architecture of OR e-Courses.** În: Studies in Informatics and Control, vol. 19, nr. 4, decembrie 2010, pag. 369 - 370, ISSN 1220-1758;
49. Banciu, Doina; Coardoș, Dora. **Demo Portal of Information and Documentation in Science and Technology.** În: Studies in Informatics and Control, vol. 19, nr. 2, iunie 2010, pag. 159 - 169, ISSN 1220-1758;
50. Banciu, Doina. **Despre știința serviciilor în biblioteci (editorial).** În: Revista Biblioteca, nr. 2, 2010, pag. 33 - 35, ISSN 1220-3386;
51. Banciu, Doina. **Sistem demonstrativ de informare - documentare în știință și tehnologie.** În: Revista Română de Biblioteconomie și Știința Informării, An 6, Nr. 1, 2010, pag. 51-64, ISSN 1841-1940;
52. Banciu, Doina; Năstase, Pavel. **Proiectul European SPOCS - Simple Procedures Online for Cross-border Services.** În: Computerworld, martie 2010, pag. 8-9, ISSN 0010-4841;
53. Banciu, Doina. **e-Romania - A Web Gateway for Citizens' Information.** În: Studies in Informatics and Control, vol. 18, nr. 3, septembrie 2009, pag. 205 - 210, ISSN 1220-1758;
54. Banciu, Doina. **Concepția și realizarea portalului e-Romania,** În: Computerworld, iulie 2009, nr. 7, pag. 5, ISSN 0010-4841;
55. Banciu, Doina. **"e-România" from Concept to Implementation.** În: Automation Computers Applied Mathematics, vol. 18, nr. 2, pag. 246 - 249;
56. Banciu, Doina. **Inițiativele de Grid Computing din România.** În: Computerworld, ianuarie 2009, nr. 1(330), pag. 4, ISSN 0010-4841;
57. Banciu, Doina; Sebestyen, Gh.; Balint, Tunde; Moscaliuc, Bogdan. **Strategies Concerning Research Development in Digital Library field, Key Issues in Digital Library Implementation.** În: Automation Computers Applied Mathematics, vol. 17, nr. 1, 2008, pag.126 - 132;
58. Banciu, Doina. Cojocaru, Siegrfried. **O analiză comparativă a protocolului CAN în sisteme de control distribuite.** În: Revista Română de Informatică și Automatică, Vol 17, nr 3, 2007, ISSN 1220-1758;
59. Banciu, Doina. Cojocaru, Siegrfried. **VOIP și comunicații multimedia: Platforma MCS 5100.** În: Revista Română de Informatică și Automatică, Vol 17, nr 2, 2007, ISSN 1220-1758;
60. Banciu, Doina; Sebestyen-Pal, Gheorghe. **„The National System of Digital Resources management for Science and Technology based on GRID Structures - SINRED”.** În: Revista Română de biblioteconomie și știința informării, An 3, nr. 3, pag. 33-40, 2007, ISSN 1841-1940;
61. Banciu, Doina. **ROLINEST: Scientific and Technical Information and Documentation Unitary National System.** În: Studies in Informatics and Control, 2006, volumul 15, nr.1, pag. 121 - 127, ISSN 1220-1758;
62. Banciu, Doina. **Managementul „e-Content” - proiectul SINRED.** În: Revista Română de Informatică și Automatică, 2006, volumul 15, nr. 1, pag. 35 - 41, ISSN 1220-1758;
63. Banciu, Doina. Sebestyen-Pal, Gheorghe. **Sistem național de management al resurselor digitale în știință și tehnologie bazat pe structuri GRID,** În: Revista Română de Informatică și Automatică, vol. 16, Nr. 4, 2006, pag. 49-56, ISSN 1220-1758;
64. Banciu, Doina. **The collaboration of Researchers and Software Companies Leads Romania to the EU.** În: InvestRomania, nr. 40, 2004, pag. 46;
65. Banciu, Doina. **Prezentarea Programului Național de Cercetare - Dezvoltare și Inovare - Societatea Informațională - INFOSOC.** În: MarketWatch, 2004, mai, nr. 65, pag. 56, ISSN 1582-7232;
66. Banciu, Doina. **Market Economy and the dimension of Synergetic Collaboration in the Area of Research and Development.** În: InvestRomania, 2004, aprilie, nr. 39, pag. 7;
67. Banciu, Doina. **Programele de cercetare ale UE 2002 - 2006.** În: MarketWatch, 2004, aprilie, nr. 64, pag. 24, ISSN 1582-7232;

68. Banciu, Doina. **Abordări conceptuale ale societății cunoașterii.** În: Computerworld, 2004, februarie, nr. 3 (241), pag. 12, ISSN 0010-4841;
69. Banciu, Doina. **Vectorii Societății Cunoașterii.** În: Revista Română de Informatică și Automatică, 2004, volumul 14, nr. 1, pag. 5, ISSN 1220-1758;
70. Banciu, Doina. **ICI - de la tradiție la inovație.** În: MarketWatch, 2003, decembrie, nr. 29, pag. 48, ISSN 1582-7232;
71. Banciu, Doina. **World Summit 2003 for Information Society. Noi abordări. Noi provocări.** În: MarketWatch, 2003, decembrie, nr. 29, pag. 34, ISSN 1582-7232;
72. Banciu, Doina. **ICI - A Real Succes Story.** În: InvestRomania, 2003, decembrie, nr. 36 - 37, pag. 29;
73. Banciu, Doina. **European Presence and Recognition - Support for Information Society Development in Romania.** În: The Parliament Magazine, 2003, nr. 167, pag. 22;
74. Banciu, Doina. **ICI - a success story for Romanian IT.** În: InvestRomania, 2003, nr. 29, pag. 23;
75. Banciu, Doina. **ICI - tradiție și avangardă.** În: PC World Romania, 2003, martie, pag. 36, ISSN 0737-8939;
76. Banciu, Doina. **The National Institute for Research and Development in Informatics - Strong Commitment for Implementing the Information Society in Romania.** În: The Parliament Magazine, 2003, nr. 172, pag. 20;
77. Banciu, Doina. **Strategia națională pentru promovarea noii economii și implementarea societății informaționale.** În: Revista Biblioteca, 2002, nr. 12, pag. 353-355, ISSN 1220-3386;
78. Banciu, Doina. **Info-chioșc: prima punere în practică a conceptului de e-government.** În: PC World, 2002, nr. 5, pag. 66-67, ISSN 0737-8939;
79. Banciu, Doina. **ICANN la București.** În: Computerworld, 2002, nr. 9, pag. 3, ISSN 0010-4841;
80. Banciu, Doina. **I.C.I. conduce programul pentru o societate informatizată.** În: MarketWatch, 2002, nr. 18, pag. 15, ISSN 1582-7232;
81. Banciu, Doina. **O nouă cultură a informației și comunicării.** În: Computerworld, 2001, nr.9, pag. 11, ISSN 0010-4841;
82. Banciu, Doina. **Proiectul de librărie electronică.** În: Computerworld, 2001, nr. 15, pag. 13, ISSN 0010-4841;
83. Banciu, Doina. **Librăria electronică ICI.** În: Computerworld, 2001, nr. 16, pag. 18, ISSN 0010-4841;
84. Banciu, Doina. **Cartea Electronică.** În: Computerworld, 2001, nr. 16, pag. 18, ISSN 0010-4841;
85. Banciu, Doina. **Profesiile în societatea informațională.** În: Informarea documentară în teorie și practică, 2000, nr. 2-3, pag. 144-145;
86. Banciu, Doina. **Cooperare și profesionalism.** În: Revista Biblioteca, 2000, nr. 1, pag. 4, ISSN 1220-3386;
87. Banciu, Doina; Buluță, Gheorghe. **L'évolution de l'enseignement bibliologique et de la science de l'information en Roumanie.** În: Revue de la science de l'information, Rabat, 1999, nr. 10, pag. 65-77;
88. Banciu, Doina. **Eurocompetențe în știința informării. Proiectul DECID.** În: Revista Biblioteca, 1999, nr. 1, pag. 26, ISSN 1220-3386;
89. Banciu, Doina. **Umanismul erei digitale,** În: Revista Biblioteca, 1999, nr.3, pag. 80-81, ISSN 1220-3386;
90. Banciu, Doina. **Centre de excelență pentru procesarea și difuzarea informației,** Revista Biblioteca, 1999, nr. 4, pag. 113, ISSN 1220-3386;
91. Banciu, Doina. **O istorie a științei și tehnologiilor informației,** În: Revista Biblioteca, 1999, nr. 4, pag. 125-127, ISSN 1220-3386;
92. Banciu, Doina. **Tehnologia informației și noul model de comunicare,** În: Revista Biblioteca, 1999, nr. 9, pag. 264-265, ISSN 1220-3386;
93. Banciu, Doina. **Modernizarea bibliotecilor. Realități și tendințe.** În: Revista Biblioteca, 1999, nr. 10-11, pag. 291-293, ISSN 1220-3386;
94. Banciu, Doina. **L'information-documentation en Roumanie. Evolution recente et perspectives.** În: Documentaliste - Sciences de l'information, Paris, 1999, vol. 36, nr. 4-5, pag. 236-241;
95. Banciu, Doina. **Societatea informației și modelul eurocompetențelor în știința informării.** În: Buletin - Asociația Bibliotecarilor din Învățământ România (A.B.I.R.), 1999, vol. 10, nr. 2-3, pag. 62-65, ISSN 1221-1192;
96. Banciu, Doina. **Noile cerințe ale bibliotecii în societatea informațională.** În: Magazin bibliologic - Biblioteca Națională din Republica Moldova, 1999, nr. 1, pag. 10-12, ISSN 1857-1476;
97. Banciu, Doina. **Cultura informației și comunicării în mileniul 3.** În: Toptelecom '99, Sinaia, pag. 23-25;

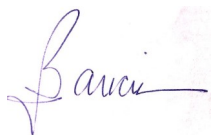
98. Banciu, Doina; Marinescu, Eugen; Buluță, Gheorghe. **Noi exigențe în formarea specialiștilor în știința informării.** În: Revista Biblioteca, 1998, nr. 12, pag. 364-367, ISSN 1220-3386;
99. Banciu, Doina. **Cultura informației și comunicării. Serviciile Internet.** În: Revista Biblioteca, 1998, nr. 11, pag. 335-337, ISSN 1220-3386;
100. Banciu, Doina. **Tehnologia pull-push.** În: Revista Biblioteca, 1998, nr. 8, pag. 247, ISSN 1220-3386;
101. Banciu, Doina. **Societatea informațională pentru toți: Cultura informației și comunicării. Infrastructura de comunicație (II). Rețele de comunicație în România.** În: Revista Biblioteca, 1998, nr. 7, pag. 216-217, ISSN 1220-3386;
102. Banciu, Doina. **Infrastructură și comunicație. Rețeaua Internet.** În: Revista Biblioteca, 1998, nr. 5, pag. 152-153, ISSN 1220-3386;
103. Banciu, Doina. **Interferențe. Societatea informațională pentru toți: Cultura informației și comunicării. Dimensiunile societății informaționale.** În: Revista Biblioteca, 1998, nr. 4, pag. 124-125, ISSN 1220-3386;
104. Banciu, Doina; Calciu Petrescu, Elena; Budura, Ion. **Societatea informațională pentru toți. Radioul și Societatea Informațională.** În: Revista Biblioteca, 1998, nr. 3, pag. 89, ISSN 1220-3386;
105. Banciu, Doina. **Nevoia de definiți terminologice. Intranet și Internet.** În: Revista Biblioteca, 1998, nr.2, pag. 50-51, ISSN 1220-3386;
106. Banciu, Doina. **Nouvelles exigences dans la formation des specialistes en science de l'information.** În: Les nouvelles Technologies de l'information, la Recherche et l'Enseignement dans les Pays du Sud. Tunis: ISDT, 1998, pag. 62-70;
107. Banciu, Doina. **Biblioteci județene, centre multifuncționale de informare pentru cetățeni.** În: Curier - Buletin bibliologic al Bibliotecii "Ion Heliade Rădulescu", Dâmbovița, 1997, An IV, nr. 1 (6), pag. 32-33, ISSN 1223-9712;
108. Banciu, Doina. **Biblioteca virtuală.** În: Probleme de informare și documentare, 1997, vol. 31, nr. 1-2, pag. 122-124, ISSN 0018-9111;
109. Banciu, Doina; Cucui, Ioan. **Inteligența documentară. Idei, concepte, practici.** În: Viața Științifică a Universității "Valahia", 1997, nr.1, pag. 21-23;
110. Banciu, Doina; Stănescu, Sorin. **Accesul publicului la informații stocate electronic în sistemele de informare și documentare.** În: Revista Biblioteca, 1997, nr. 4-5, pag. 115-117, ISSN 1220-3386;
111. Banciu, Doina. **Accesul la bazele de date full-text.** În: Revista Biblioteca, 1997, nr.3, pag. 79, ISSN 1220-3386;
112. Banciu, Doina. **Centre locale de informare pentru cetățeni.** În: Revista Biblioteca, 1997, nr.2, pag. 36-37, ISSN 1220-3386;
113. Banciu, Doina; Bora, Mihaela. **Automatizarea bibliotecilor din România. Programul de automatizare la Biblioteca Națională a României.** În: Probleme de informare și documentare, 1997, vol. 31, nr.3-4, pag. 263-276;
114. Banciu, Doina; Doloc-Mihu, Anca. **Prezentarea documentelor electronice utilizând limbajul HTML.** În: Studii de bibliologie și știința informării, 1997, nr.2, pag. 83-93;
115. Banciu, Doina. **Dezvoltarea socială și societatea informațională.** În: Studii de bibliologie și știința informării, 1997, nr. 2, pag. 31-41;
116. Banciu, Doina. **Informarea bibliotecilor și activității de informare în România.** În: Informarea documentară în teorie și practică, 1996, vol. 19, nr.4, pag. 205-211;
117. Banciu, Doina. **Curriculum minimal de predare privind noile tehnologii în știința informării.** În: Revista Biblioteca, 1996, nr.10, pag. 278-279, ISSN 1220-3386;
118. Banciu, Doina; Manda, Corneliu. **Strategia de realizare a unui sistem de informare în administrație.** În: Tribuna Economică, Economie și Administrație Locală, 1996, nr.7, pag. 3-5;
119. Banciu, Doina. **Informarea și documentarea din România în viziunea specialiștilor în domeniu: InfoDocRom.** În: Revista Biblioteca, 1996, nr.4-5-6, pag. 123, ISSN 1220-3386;
120. Banciu, Doina. **Între tradiție și progres.** În: Revista Biblioteca, 1996, nr. 1-2-3, pag. 60-61, ISSN 1220-3386;
121. Banciu, Doina; Dimcea, Constantin. **Utilizarea Internet în biblioteci.** În: Studii de bibliologie și Știința Informării, 1996, nr.1, pag. 13-16;
122. Banciu, Doina. **Noțiunea de format între informatică și biblioteconomie.** În: Revista Bibliotecii Naționale, 1995, nr.2, pag. 8-9, ISSN 1220-3386;
123. Banciu, Doina. **Formarea specialiștilor în știința informării la Universitatea București.** În: Revista Bibliotecii Naționale, 1995, nr.2, pag. 13-15, ISSN 1220-3386;

124. Banciu, Doina. **Servicii specializate pentru biblioteci în România.** În: Revista Biblioteca, 1995, nr.1, pag. 38-40, ISSN 1220-3386;
125. Banciu, Doina; Bora, Mihaela; Clinca, Georgeta. **Plan director pentru informatizarea bibliotecilor din România.** În: Probleme de informare și documentare, nr. 2-3, 1995, pag. 99-107;
126. Banciu, Doina. **Concepția sistemului informatic integrat al B.C.U. București. Realizări și perspective.** În: Revista Biblioteca, 1994, nr. 2-3-4, pag. 31-34, ISSN 1220-3386;
127. Banciu, Doina. **Biblioteca anului 2000.** În: Revista Biblioteca, 1993, nr. 5, pag. 29, ISSN 1220-3386;
128. Banciu, Doina. **Schimbul internațional de informații în perioada de trecere la economia de piață.** În: Revista Biblioteca, 1992, nr. 1-2, pag. 51, ISSN 1220-3386;
129. Banciu, Doina. **Automatizarea Bibliotecii Centrale Universitare din București.** În: Probleme de informare și documentare, vol. 26, nr.1, 1992, pag. 17-19;
130. Banciu, Doina. **PICA - Rețeaua de automatizări a bibliotecilor în Țările de Jos.** În: Revista Biblioteca, 1992, nr. 3-4, pag. 63, ISSN 1220-3386;
131. Banciu, Doina. **Proiectul MEDLIS - RO. Proiectul de informatizare a bibliotecilor medicale din România.** În: Revista Biblioteca, nr. 7, 8, 9, 1991, pag. 74-75, ISSN 1220-3386;
132. Banciu, Doina. **Informatizarea B.C.U.** În: OPEN, 1991, nr.1, pag. 41-43;
133. Banciu, Doina; Berean, Gheorghe Iosif. **Aperçu sur l'information en Roumanie.** În: Bulletin de l'Unisist, édition spéciale, Paris: Unesco, 1990, pag. 5-6;
134. Banciu, Doina. **L'automatisation de la Bibliotheque Nationale de Roumanie.** În: Bulletin de l'Unisist, édition spéciale, Paris: Unesco, 1990, pag. 14-15;
135. Banciu, Doina; Moșu, Andrei. **Unele aspecte ale tratării interacțiunii dintre controlul bibliografic și informarea tehnico-științifică la nivel național.** În: Probleme de Informare și Documentare, nr. 3, 1990, pag. 114-119;
136. Banciu, Doina; Bora, Mihaela. **Structuri de date comune și specifice în înregistrarea automatizată a periodicelor străine.** În: Informarea documentară în teorie și practică, vol. 5, 1989, pag. 426-430;
137. Banciu, Doina; Moșu, Andrei. **Teze de Doctorat semnalate în bibliografia națională în 1987.** În: ENERG, 1989, nr.8, pag. 374-382, ISBN-973-31-0113-3;
138. Banciu, Doina. **Compatibilitatea sistemelor de informare și documentare.** În: Revista Biblioteca, 1989, nr.1, pag. 30-32, ISSN 1220-3386;
139. Banciu, Doina; Clinca Georgeta. **Utilizarea Clasificării Zecimale Universale (CZU) în indexarea și regăsirea materialelor documentare. Sistemul de numerotare ISBN.** În: ENERG, 1988, nr.7, pag. 384-386;
140. Banciu, Doina. **Introducerea sistemului internațional de numerotare standardizată în R.S.România.** În: ENERG, 1988, nr.7, pag. 384-386;
141. Banciu, Doina; Bora, Mihaela. **Aspecte privind modul de înregistrare centralizată în sistem automatizat a periodicelor străine intrate în țară.** În: Revista Biblioteca, 1988, nr. 4, pag. 16-17, ISSN 1220-3386;
142. Banciu, Doina. **Rețele de informare automatizate.** În: Revista Biblioteca, 1988, nr. 3, pag. 32-33, ISSN 1220-3386;
143. Banciu, Doina. **Lexic de informatică documentară (M-O).** În: Revista Biblioteca, 1988, nr. 1, pag. 32, ISSN 1220-3386;
144. Banciu, Doina. **Publicații străine în domeniul energetic intrate în bibliotecile din România.** În: ENERG, vol. 6, 1988, pag. 319-325;
145. Banciu, Doina. **Sisteme de producție ale informației tehnico-științifice.** În: Informarea documentară în teorie și practică, 1987, vol. II, fascicula 1, pag. 28-34;
146. Banciu, Doina. **Automatizarea proceselor informaționale.** În: Revista Biblioteca, 1987, nr. 4, pag. 31-33, ISSN 1220-3386;
147. Banciu, Doina. **Lexic de informatică documentară (G-L).** În: Revista Biblioteca, 1987, nr. 4, pag. 29, ISSN 1220-3386;
148. Banciu, Doina. **Mijloace informatice utilizate în sistemele de informare și documentare.** În: Revista Biblioteca, 1987, nr. 3, pag. 30-33, ISSN 1220-3386;
149. Banciu, Doina. **Lexic de informatică documentară (D-F).** În: Revista Biblioteca, 1987, nr. 3, pag. 26-27, ISSN 1220-3386;
150. Banciu, Doina. **Automatizarea proceselor informaționale în cadrul unui sistem de informare și documentare.** În: Revista Biblioteca, 1987, nr. 2, pag. 27-31, ISSN 1220-3386;

151. Banciu, Doina. **Lexic de informatică documentară (A-C)**. În: Revista Biblioteca, 1987, nr. 2, pag. 23-24, ISSN 1220-3386;
152. Banciu, Doina. **Calculatorul electronic și optimizarea activității de informare a bibliotecilor**. În: Informarea documentară în teorie și practică, 1986, vol. III fascicula 1, pag. 159-164;
153. Banciu, Doina. **Sistem informatic al B.C.S., componentă a Sistemului Național de Informare Român**. În: Revista Biblioteca, 1985, nr. 1-2, pag. 20-23, ISSN 1220-3386;
154. Banciu, Doina. **Interacțiunea subsistemului automatizat - Control Bibliografic Național cu Sistemul Național de informare și documentare**. În: Informarea documentară în teorie și practică, 1985, fascicula 1, vol. 2, pag. 75-81;
155. Banciu, Doina. **Considerații privind realizarea unei rețele de informare automatizate**. În: Revista Biblioteca, 1983, nr. 3-4, pag. 13-15, ISSN 1220-3386;
156. Banciu, Doina. **Formatul național de comunicare a informațiilor documentare**. În: Revista Biblioteca, 1983, nr. 1-2, pag. 43-44, ISSN 1220-3386;
157. Banciu, Doina; Duțescu, Victor. **Bibliotecile - beneficiare ale sistemului automatizat de control bibliografic național; probleme de perspectivă**. În: Revista Biblioteca, 1982, nr. 3-4, pag. 8-9, ISSN 1220-3386;
158. Banciu, Doina; Duțescu, Victor. **Considerații privind realizarea unui format unitar de comunicare între sisteme de informare și documentare**. În: Informarea documentară în teorie și practică, 1982, vol. III, fasc. 1, pag. 264-269;
159. Banciu, Doina; Vlad, Emil; Paltâna, Corneliu. **Sisteme informatice în activitatea națională de informare și documentare tehnico-științifică**. În: Probleme de informare și documentare. 1980, vol. 14, pag. 15-24.

31 decembrie 2025

Prof.dr. ing. Doina Banciu



2018-2025

Titlu	Citat de	Anul
<u>DIGITAL INNOVATION FOR CULTURAL DIPLOMACY: ARTIFICIAL INTELLIGENCE, CYBERSECURITY AND MENTORSHIP IN THE BALKAN REGION</u> D Banciu, M Barbu Romania		2025
<u>GREEN BUILDING CERTIFICATION SYSTEMS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF LEED AND BREEAM</u> AM Titu, RC Rachina, D Banciu, C Oprean Romania		2025
<u>THE ROLE AND IMPORTANCE OF QUALITY MANAGEMENT IN KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATIONS.</u> CM Stanciu, AM Titu, D Banciu, C Oprean Romania		2025
<u>Improving Operational Performance and Sustainability in an Auto Paint Shop through the Implementation of an Integrated Quality Management System</u> AM ȚÎȚU, D BANCIU, POP Alina Bianca, M DRAGOMIR, C OPREAN Journal of Knowledge Dynamics 2 (2), 32-49		2025
<u>The simulation framework for automated trading algorithms on capital markets</u> D Banciu, AG Petrescu, I Oncioiu, M Petrescu, FR Bilcan, AI Ghibanu Stud. Inform. Control 33, 51-58	3	2024
<u>The Digital Transformation of the Libraries Toward a Digital Knowledge Hub</u> D Banciu Decision Making and Decision Support in the Information Era: Dedicated to ...		2024
<u>Management in the New Paradigm of Digital Transformation: Mapping the Research Trends</u> I Popa, D Banciu, SC Ștefan Digital Transformation: Exploring the Impact of Digital Transformation on ...	2	2024
<u>The Role of the Culture Institution on Digital Transformation of Society</u> D Banciu Digital Transformation: Technology, Tools, and Studies, 19-37	2	2024
<u>Strategic approach on integrating quality management principles into university educational processes</u> AM ȚÎȚU, D BANCIU, AB POP, C OPREAN Journal of Knowledge Dynamics 1, 54-65	1	2024
<u>The Role of Quality Management in Increasing Organizational Effectiveness in the Context of Universities</u> AM ȚÎȚU, D BANCIU, AB POP, C OPREAN JOURNAL OF KNOWLEDGE DYNAMICS Учредители: Academia Oamenilor de Stiinta din ...		2024
<u>Digital transformation impact on organization management and several necessary protective actions</u> D Banciu, AV Vevera, I Popa Studies in Informatics and Control 32 (1), 49-56	36	2023
<u>Effective Human Resource Management In Computer-Aided Design Organizations</u> AB Pop, AM Titu, D Banciu, C Oprean Proceedings of the INTERNATIONAL MANAGEMENT CONFERENCE 17 (1), 646-656		2023
<u>Intertwining digitalization and sustainable performance via the mediating role of digital transformation and the moderating role of FinTech behavior adoption</u> M Sarfraz, Z Ye, D Banciu, F Dragan, L Ivascu Stud. Inf. Control 31 (4), 35-44	32	2022
<u>Digital financial literacy and microfinancing among underprivileged communities in Cambodia.</u> D Banciu, BV Arulanandam, T Munhenga, L Ivascu Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...	14	2022
<u>AI Ethics and Data Privacy compliance</u> D Banciu, CE Cîrnu 2022 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial ...	15	2022
<u>Dezvoltator e-Learning: program de formare specializată pentru predare online</u> D BANCIU, D FODOREAN Revista Română de Informatică și Automatică 32 (2), 117-126		2022
<u>E-Learning developer: specialized training program for online teaching.</u> D BANCIU, D FODOREAN Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...	4	2022
<u>Conceptualization of modelling methods in the context of categorical mechanisms</u> DC Crăciunean, D Volovici Domain-Specific Conceptual Modeling: Concepts, Methods and ADOxx Tools, 543-565	5	2022

Titlu	Citat de	Anul
<u>Alfabetizare financiară digitală și microfinanțare în rândul comunităților defavorizate din Cambodgia</u> D Banciu, BV Arulanandam, T Munchenga, L Ivascu Revista Română de Informatică și Automatică 32 (4)	<u>4</u>	2022
<u>Teaching online EMI Mathematics courses: a proposal to combine gamification and adaptive learning</u> A Barana, M Marchisio, M Sacchet, D Salusso Handbook of Research on International Approaches and Practices for Gamifying ...	<u>4</u>	2022
<u>„Francofonie” – o aplicație pentru promovarea proiectelor interculturale.</u> D BANCIU, M BARBU Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...		2022
<u>Moodle per il problem posing and solving: 10 anni di attività</u> A Brancaccio, C Demartini, C Fissore, F Floris, M Marchisio, C Pardini, ... Atti del MoodleMoot Italia 2021, 357-363		2022
<u>Exploiting personality traits in social engineering attacks.</u> I CRISTESCU, EM CIUPERCĂ, CE CÎRNU Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...	<u>5</u>	2022
<u>In-Storage Computation of Histograms with differential privacy</u> A Tosa, A Hangan, G Sebestyen, Z István 2021 International Conference on Field-Programmable Technology (ICFPT), 1-4	<u>2</u>	2021
<u>Towards real-time DNA biometrics using GPU-accelerated processing</u> M Reja, C Pungila, V Negru Logic Journal of the IGPL 29 (6), 906-924	<u>3</u>	2021
<u>IoT & cloud computing-based remote healthcare monitoring system for an elderly-centered care</u> EA Paraschiv, E Tudora, E Tîrziu, A Alexandru 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), 1-4	<u>19</u>	2021
<u>IoT data collection and analysis services on CloudUT</u> A Hangan, Z Czako, G Sebestyen 2021 IEEE 17th International Conference on Intelligent Computer ...		2021
<u>VE-VMI: high-performance virtual machine introspection based on virtualization exception</u> A Luțaș, G Sebestyen, R Toșa, A Coleșa 2021 20th International Symposium on Parallel and Distributed Computing ...	<u>3</u>	2021
<u>MALWARE PROTECTION SYSTEM ON ANDROID</u> AM UDROIU, M DUMITRACHE STRATEGIES XXI-Command and Staff College 17 (1), 279-286	<u>1</u>	2021
<u>Soluții pentru implementarea funcțiilor de securitate în cazul aplicațiilor tipice în medii SMART.</u> M DUMITRACHE, IE SANDU, I PETRE Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...	<u>2</u>	2021
<u>Cyber security and human rights considering the metaverse</u> D Banciu, D Fodorean, CE Cirnu Journal for Freedom of Conscience (Jurnalul Libertății de Conștiință) 9 (2 ...	<u>10</u>	2021
<u>Machine Learning Applied to the Field of Genomics</u> SD Tătar, G Sebestyen Applied Medical Informatics 43, 17-17	<u>1</u>	2021
<u>Alcune strategii MOODLE-Based per facilitare le attività formative in ambito sicurezza e difesa in uno scenario ibrido</u> E Spinello, G Torbidone, M Marchisio, S Rabellino Atti del MoodleMoot Italia 2021, 309-318	<u>1</u>	2021
<u>Dalle formule ai modelli. Un percorso interattivo con le domande INVALSI</u> A Barana, M Marchisio P. Falzetti (a cura di) I dati INVALSI per indagare e migliorare l ...	<u>1</u>	2021
<u>An education and training model to prepare officers for new challenges and scenarios.</u> E Spinello, M Marchisio Conference Proceedings for ISOMA 2021. Theme: Preparing military leaders to ...		2021
<u>The Evaluation and Detection of “A Man In The Middle” Cyberattacks</u> AM Udroui, M Dumitrache International Scientific Conference "Strategies XXI", 225-228		2020
<u>The Complex and Dynamic Nature of the Security Environment. Proceedings. International Scientific Conference ‘Strategies XXI’. Bucharest, 5 th November, 2020</u> I STOICA, A SARCINSCHI, M DUMITRACHE, M CONSTANTINESCU, ... 'Carol I' National Defence University		2020
<u>THE USE OF RASBERRY PI DEVICES IN THE MODERN TECHNICAL EDUCATION SYSTEM.</u>		2020

Titlu	Citat de	Anul
EM Ciupercă, V VEVERA, CE Cîrnu, M Apostol eLearning & Software for Education 2		
<u>The Effect of Technological Changes in Education.</u> A Balint, S Ionescu, A Niculescu FAIMA Business & Management Journal 8 (1)	<u>2</u>	2020
<u>Information security awareness in Romanian public administration: an exploratory case study</u> D Banciu, M Radoi, S Belloiu Studies in informatics and control 29 (1), 121-129	<u>34</u>	2020
<u>A New Paradigm: Industry 4.0</u> S Ionescu FAIMA Business & Management Journal 8 (1), 3-4		2020
<u>Commitment of teachers in a digital learning project to reduce school failure in STEM and linguistic subjects</u> M Pulvirenti, A Barana, M Marchisio Reports on E-learning, Media and Education Meetings 8, 214-219		2020
<u>Educația prin e-Learning</u> D Banciu, BO Ardelean, L Ivașcu, D Fodorean Bucharest: Editura Academiei Oamenilor de Știință din România & Editura Tehnică	<u>6</u>	2020
<u>Education by e-learning (Educația prin E-Learning)</u> D Banciu, BO Ardelean, L Ivașcu, D Fodorean Romanian. Publishing House of Academy of Romanian Scientists, Technica ...	<u>5</u>	2020
<u>Using data mining techniques in online coaching sessions to identify clusters of client typologies</u> D Barbu, I Petcu, M Anghel INTED2020 Proceedings, 5512-5516	<u>1</u>	2020
<u>The Frameworks for Implementing Critical Infrastructure Cybersecurity</u> AM Udriou, M Dumitrache International Scientific Conference "Strategies XXI", 361-366		2020
<u>Computational thinking and problem solving in programming interactive components and creating animated plots by using an ace in stem</u> C Fissore, A Genovese, M Marchisio, M Pulvirenti EDULEARN20 Proceedings, 8173-8183		2020
<u>Vol. 21, No. 176/June 2020 QUALITY</u> FG Filip, G Belostecinic, IC Bacivarov Quality-Access to Success 21 (176)		2020
<u>Modelling with an advanced computing environment in a stem problem-solving activity by university students</u> C Fissore, F Floris, M Marchisio EDULEARN20 Proceedings, 4681-4690		2020
<u>A Review of Machine Learning Techniques for the Cybersecurity of Critical Infrastructures</u> A STANCIU, V FLORIAN, EM CIUPERCA, CE CIRNU International Conference RCIC'20, Redefining Community in Intercultural ...	<u>2</u>	2020
<u>Building an algorithm for predictive maintenance</u> M Abiad, S Ionescu UPB Sci. Bull., Series D 82 (4), 337-348	<u>10</u>	2020
<u>Critical Space Infrastructures–A Comparison with Terrestrial CI</u> A Georgescu, AV Vevera, CE Cîrnu Space Infrastructures: From Risk to Resilience Governance, 7-21		2020
<u>Understanding Romanian Texts by Using Gamification Methods</u> ȘE Berghia, B Pahomi, D Volovici International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life ...	<u>1</u>	2019
<u>Vol. 20, No. 173/December 2019 QUALITY</u> FG Filip, G Belostecinic, IC Bacivarov Quality-Access to Success 20 (173)		2019
<u>The PP&S100 Project: Process control as an information system instance</u> CG Demartini, M Marchisio, M Mezzalama, C Pardini, A Patrucco	<u>1</u>	2019
<u>Personalized home healthcare options for smart service delivery and patient-centered monitoring</u> A Alexandru, M Lianculescu JE Health Manage 2019, 1-11	<u>1</u>	2019
<u>Noi mijloace de a realiza agresiuni cibernetice prin intermediul emisiilor electromagnetice specifice calculatorului.</u> AF RADU, LȘ COZMA, DC BARBU, M ANGHEL Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...		2019

Titlu	Citat de	Anul
<u>Experiences in building a distributed Earth Observation Platform</u> M Neagul, S Panica, T Selea 2019 IEEE 15th International Conference on Intelligent Computer ...		2019
<u>Online system for assessing the implementation of the Digital Agenda in Romania.</u> D Banciu, I Petre, D SMADA, I SANDU Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...	<u>4</u>	2019
<u>A case study in the usability evaluation of an online public service used by seniors</u> A Alexandru, M Gheorghe-Moisii, DD Iordache, E Tirziu 2019 11th International Conference on Electronics, Computers and Artificial ...	<u>2</u>	2019
<u>Electronic system for assessing and analysing digital competences in the context of Knowledge Society</u> D Banciu, I Petre, M Dumitrache 2019 11th International Conference on Electronics, Computers and Artificial ...	<u>13</u>	2019
<u>A Business Accelerator–The Technology</u> S Ionescu FAIMA Business & Management Journal 7 (2), 3-4	<u>1</u>	2019
<u>„Cartea Românească”, model editorial reprezentativ pentru perioada interbelică</u> E Tirziman Biblioteca 2019 (3), 26-32		2019
<u>Servicii on-line in cultura: un exemplu de urmat</u> D Banciu, M Dumitrache, MC Rădoi Editura Expert		2019
<u>Tecnologie digitali di Insegnamento/Apprendimento</u> P Malfetti, M Marchisio, C Mariconda, GR Pier I magnifici incontri 2018, 53-79		2019
<u>MACHINE LEARNING BASED METHODS USED FOR IMPROVING SCHOLAR PERFORMANCE</u> A GHEORGHITA, I PETRE, R BONCEA, V VEVERA " CAROL I" National Defence University Publishing House		2019
<u>Food security and land grabbing in low-income countries of the Sub-Saharan Africa</u> S Vieri, G Calabro CALITATEA-ACCES LA SUCCES 20 (172), 118-125	<u>5</u>	2019
<u>Learning Analytics per la valutazione formativa</u> M Marchisio, A Barana, C Fissore, F Floris, M Pulvirenti, S Rabellino, ... Ebook integrale degli interventi del Convegno internazionale SIRD-Sle-L ...		2019
<u>Immersive teacher training experience on the methodology of problem posing and solving in Mathematics</u> F Floris, A Barana, A Brancaccio, A Conte, C Fissore, M Marchisio, ... Proceedings of 5th International Conference on Higher Education Advances ...	<u>5</u>	2019
<u>Contribuții privind evaluarea sistemelor de eLearning</u> M Florea Editura Tehnică	<u>1</u>	2019
<u>STEM in higher education: the use of an advanced computing environment to develop fundamental skills for university career and the world of work</u> A Barana, C Fissore, M Marchisio EDULEARN19 Proceedings, 6854-6863		2019
<u>STEM Training: preparing teachers to integrate technology and problem solving in the curriculum</u> A Barana, C Fissore, M Marchisio, S Barsottini Conferenza GARR 2019-Connecting the future-Selected Papers, 10-13	<u>2</u>	2019
<u>Interactive Pathway for an Inclusive Mathematics Education</u> M Marchisio, A Barana, S Boffo, F Gagliardi, R Garuti Book of abstracts of 1st International Conference of the Journal «Scuola ...		2019
<u>E-LEARNING PROCESS THROUGH CLOUD FACILITIES</u> M DUMITRACHE, IE SANDU " CAROL I" National Defence University Publishing House		2019
<u>PP&S e Ricolessioni: " apprendere" e" fare" nel quadro della Trasformazione Digitale dell'Ecosistema Educativo</u> CG Demartini, M Marchisio, L Benussi, A Brancaccio, C Pardini, R Zich Atti di Didamatica 2019, 267-276		2019
<u>Learning Analytics per migliorare la didattica e l'apprendimento online</u> M Marchisio, A Barana, C Fissore, F Floris, M Pulvirenti, S Rabellino, ... Ebook integrale degli interventi del Convegno internazionale SIRD-Sle-L ...		2019
<u>Students Scientific Research Capacity In The Technical Universities From Romania-Case Study On The Personalization Of It</u>	<u>1</u>	2019

Titlu	Citat de	Anul
<u>Products</u> B Tiganoaia, L Gavrilă, P Mihai, S Ionescu, A Niculescu 7th icCSBs 2018 The Annual International Conference on Cognitive-Social, and ...		
<u>MM-DSL, support for implementing modelling tools for manufacturing processes</u> DC Crăciunean, D Volovici MATEC Web of Conferences 290, 14001		2019
<u>THE ROLE OF AN ADVANCED COMPUTING ENVIRONMENT IN TEACHING AND LEARNING MATHEMATICS THROUGH PROBLEM POSING AND SOLVING</u> A CONTE, A BARANA, A BRANCACCIO, C PARDINI, F FLORIS, ... " CAROL I" National Defence University Publishing House		2019
<u>Problem solving with an Advanced Computing Environment to learn Mathematics</u> C Fissore, F Floris, M Marchisio, M Pulvirenti Learning, Competencies and Human Resources 8, 173-178		2019
<u>Aggregating an Optimized Management of Healthcare Data from an IoT-Enabled Smart Environment with Virtual Machines and Cloud Computing. A Case Study</u> DN Nicolau, A Alexandru, M Ianculescu		2019
<u>Revista BIBLIOTECA ("The Library" Review): 1948-2018--A Landmark in the Professional Community of Romanian Librarians</u> E Tîrzișan, M Micle Book Power in Communication, Sociology and Technology 5, 148		2018
<u>Revista Biblioteca. Noiembrie 1958</u> A Moraru Biblioteca 2018 (11), 348-352		2018
<u>New directions in mobile, hybrid, and heterogeneous clouds for cyberinfrastructures</u> J Carretero Pérez, FJ García Blas, G Antoniu, D Petcu Elsevier		2018
<u>Library Management in the Context of the GDPR.</u> D Banciu, A Măntykangas eLearning & Software for Education 4	2	2018
<u>Noi abordări în susținerea diseminării și valorificării ofertei de rezultate ale cercetării științifice și dezvoltării tehnologice.</u> IA MARINESCU, D COARDOȘ Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...		2018
<u>Survey on Feasibility of Pattern Matching Techniques In Heterogeneous Architectures for Bioinformatics</u> C Pungila, D Galis, V Negru 2018 20th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for ...		2018
<u>Artificial Intelligence Algorithms Selection and Tuning for Anomaly Detection</u> Z Czako, G Sebestyen, A Hangan International Joint Conference on Computational Intelligence, 73-88	2	2018
<u>Ethics and Pragmatics of Information. Security and Privacy in Traditional and Electronic Libraries</u> SA Tomescu, M Dumitrache Information and Communication Sciences Research, 41-46		2018
<u>Biblioteca Academiei Române în Societatea Cunoașterii 537; terii într-o Europă multiculturală.</u> FG Filip Biblioteca: Revista de Bibliologie și Știința Informării 29 (9)		2018
<u>Revista Biblioteca. Septembrie 1968</u> A Moraru Biblioteca 2018 (9), 284-288		2018
<u>Supporting Technologies for Improving Formal Care Management of Senior Patients with Alzheimer's Disease</u> D Coardos Wireless Mobile Communication and Healthcare: 7th International Conference ...		2018
<u>Revista Biblioteca. August 1973</u> A Moraru Biblioteca 2018 (8), 252-256		2018
<u>Și au fost 70 de ani...</u> A Moraru Biblioteca 2018 (7), 193-223		2018
<u>Revista Biblioteca. Iulie-Septembrie 1978.</u> A Moraru Biblioteca: Revista de Bibliologie și Știința Informării 29 (7)		2018
<u>Și au fost 70 de ani...</u>		2018

Titlu	Citat de	Anul
<p>A MORARU Biblioteca: Revista de Bibliologie și Știința Informării 29 (7)</p>		
<p><u>Bibliotecarul-o profesie cu un statut redefinit în secolul XXI</u> E Tîrziman Biblioteca 2018 (7), 195-223</p>		2018
<p><u>A critical space infrastructure perspective on Romanian national security.</u> O BUCOVETCHI, A Georgescu, M LAZĂR, C Cîrnu Romanian Journal of Information Technology & Automatic Control/Revista ...</p>	1	2018
<p><u>Revista Biblioteca. Ianuarie-Iunie 1983</u> A Moraru, A Iosif Biblioteca 2018 (6), 187-192</p>		2018
<p><u>Application Blueprints and Service Description</u> I Dragan, TF Fortiș, M Neagul, D Petcu, T Selea, A Spataru Heterogeneity, High Performance Computing, Self-Organization and the Cloud ...</p>	1	2018