



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Nume DAMIAN, RADU MIRCEA
Adresa CALEA MOSILOR NR. 241, BL.47,SC.3,ET.7, AP.91,SECTOR 2, BUCURESTI, ROMANIA
Telefon + 40 21 610 30 12 (ACASA); + 40 722 377 119 (MOBIL)
Fax + 40 21 312 71 35 (ARACIS)
E-mail radu.damian@aracis.ro; damian@hidraulica.utcb.ro; 942rmd@gmail.com
Nationalitate ROMANA
Data nasterii 30.11.1942

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada SEPTEMBRIE 1966 – MAI 1970
- Numele si adresa angajatorului INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI ENERGETICE (ISPE) BUCUREȘTI, B-DUL LACUL TEI NR.1, BUCURESTI
- Tipul activitatii sau Sector de activitate PROIECTARE / INDUSTRIE, TEHNOLOGIE
- Functia sau postul ocupat INGINER PROIECTANT
- Principalele activitati si responsabilitati SEF DE PROIECT DE SPECIALITATE ; PROIECTARE INSTALATII PENTRU CONSTRUCTII INDUSTRIALE SI CIVILE ; STUDII SI CERCETARI IN DOMENIUL INSTALATIILOR
- Numele si adresa angajatorului IUNIE 1970 - PREZENT
UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI, FACULTATEA DE HIDROTEHNICA, CATEDRA DE HIDRAULICA SI PROTECTIA MEDIULUI, B-DUL LACUL TEI NR. 122 – 124, BUCURESTI
- Tipul activitatii sau Sector de activitate INVATAMANT SUPERIOR; CERCETARE STIINTIFICA
- Functia sau postul ocupat ASISTENT; SEF DE LUCRARI; CONFERENTIAR; PROFESOR UNIVERSITAR
- Principalele activitati si responsabilitati
 - ACTIVITATI DIDACTICE – CURS, SEMINAR, LUCRARI DE LABORATOR: HIDRAULICA, MECANICA FLUIDELOR, DIFUZIA SI DISPERSIA POLLUANTILOR, TERMOHIDRAULICA FLUIDELOR COMPRESIBILE; INSTALATII DE INCALZIRE; CONTRACTOR SAU COORDONATOR PROIECTE EDUCATIONALE TEMPUS: 3 PROIECTE MAJORE (EUROHOT – IB JEP – INVATAMANT LA DISTANTA, PERIOADA 1991 -1994, 1994-1996, RESPONSABIL DE PROIECT UTCB; WATERMOST – MJEP – MOBILITATI STUDENTI SI CADRE DIDACTICE, PERIOADA 1996 – 1999, COORDONATOR; ECOLEX – SJEP - PREGATIRE INSTITUTIONALA IN DOMENIUL LEGISLATIEI SI ECONOMIEI MEDIULUI, PERIOADA 2000 – 2002, CONTRACTOR); 1 PROIECT CME – 1995;
 - ACTIVITĂȚI DE CERCETARE: HIDRAULICĂ, DIFUZIA – DISPERSIA POLLUANȚILOR, INGINERIA VÂNTULUI. PERFORMANTA ENERGETICA A CLADIRILOR, ENERGII NECONVENTIONALE ETC.; CONTRACTOR- RESPONSABIL PROIECTE DE CERCETARE: PROIECT BANCA MONDIALA – 2000; CEEX – 2004; PLAN NATIONAL 2005 – PREZENT; PESTE 50 DE PROIECTE DE CERCETARE IN PERIOADA 1970 – PREZENT
 - ACTIVITATI MANAGERIALE: MEMBRU IN COLECTIVUL DE CONDUCERE AL CATEDREI; PRORECTOR UTCB 1990 – 2000; DECAN FACULTATEA DE INSTALATII 2000 – 2008;
- Perioada IANUARIE 2001 – IANUARIE 2005

- Numele si adresa angajatorului MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII, STR. G-RAL BERTHELOT NR. 25, BUCURESTI
- Tipul activitatii sau Sector de activitate CONDUCERE SI COORDONARE / ADMINISTRATIE CENTRALA
- Functia sau postul ocupat SECRETAR DE STAT PENTRU INVATAMANT SUPERIOR SI INTEGRARE EUROPEANA
- Principalele activitati si responsabilitati COORDONAREA DOMENIULUI INVATAMANT SUPERIOR IN CONFORMITATE CU LEGISLATIA ROMANA ; ACTIVITATILE AFERENTE APLICARII ACQUIS-ULUI COMUNITAR IN DOMENIUL EDUCATIEI SI FORMARII PROFESIONALE SI RECUNOASTERII DIPLOMELOR CARE REVIN MECT ; REL ATII INTERNATIONALE ALE MECT; RELATIA CU PARLAMENTUL; MEMBRU AL CONSILIULUI ECONOMIC SI SOCIAL - CES
- Perioada SEPTEMBRIE 1995 – IANUARIE 2001; IANUARIE 2005 - PREZENT
- Numele si adresa angajatorului CONSILIUL NATIONAL PENTRU FINANTAREA INVATAMANTULUI SUPERIOR, STR. SCHITU MAGUREANU NR. 1, BUCURESTI, ORGANISM CONSULTATIV AL MECT
- Tipul activitatii sau Sector de activitate ELABORAREA DE PROGNOZE PRIVIND EVOLUTIA FINANTARII IN CORELARE CU POLITICILE EDUCATIONALE ALE ROMANIEI, ELABORAREA SI APLICAREA ANUALA A METODOLOGIEI DE FINANTARE A INSTITUTIILOR DE INVATAMANT SUPERIOR DE STAT/ CONSILIERE INVATAMANT SUPERIOR
- Functia sau postul ocupat VICEPRESEDINTE 1995 - 2000, PRESEDINTE 2005 – 2008 ; 2008 - PREZENT
- Principalele activitati si responsabilitati CONDUCEREA ACTIVITATILOR AFERENTE INDEPLINIRII RESPONSABILITATILOR CNFIS, CF. LEGII INVATAMANTULUI NR. 94/1995 CU MODIFICARILE ULTERIOARE
- Perioada SEPTEMBRIE 1993 – IANUARIE 2001; IANUARIE 2005 – SEPTEMBRIE 2006
- Numele si adresa angajatorului CONSILIUL NATIONAL EVALUARE SI ACREDITARE ACADEMICA - CNEAA, STR. SCHITU MAGUREANU NR. 1, BUCURESTI, ORGANISM SUBORDONAT PARLAMENTULUI ROMANIEI
- Tipul activitatii sau Sector de activitate APLICAREA PREVEDERILOR LEGII NR.88/1993 PRIVIND AUTORIZAREA/ACREDITAREA INSTITUTIILOR DE INVATAMANT SUPERIOR DE STAT SI PARTICULARE / CONSILIERE INVATAMANT SUPERIOR
- Functia sau postul ocupat MEMBRU AL COMISIEI DE STIINTE INGINERESTI NR.2 1993 - 2000, PRESEDINTELE COMISIEI DE STIINTE INGINERESTI NR.2 2005 – 2006
- Principalele activitati si responsabilitati EVALUAREA SPECIALIZARILOR/PROGRAMELOR DE STUDII IN DOMENIILE DE STIINTE INGINERESTI SUPERIOR AFERENTE COMISIEI/ EVALUAREA CALITATII SI CONSILIERE IN INVATAMANTUL SUPERIOR
- Perioada SEPTEMBRIE 2005 – PREZENT
- Numele si adresa angajatorului AGENTIA ROMANA PENTRU ASIGURAREA CALITATII IN INVATAMANTUL SUPERIOR - ARACIS, ADRESA PROVIZORIE STR. SCHITU MAGUREANU NR. 1, BUCURESTI, ORGANISM INDEPENDENT, CONSTITUIT CF. OUG 75/2005 APROBATA PRIN LEGEA 87/2006 CU MODIFICARILE ULTERIOARE
- Tipul activitatii sau Sector de activitate APLICAREA PREVEDERILOR OUG 75/2005 APROBATA PRIN LEGEA 87/2006 CU MODIFICARILE ULTERIOARE PRIVIND ASIGURAREA CALITATII IN EDUCATIE/ INSTITUTII DE INVATAMANT SUPERIOR DE STAT SI PARTICULARE – EVALUAREA EXTERNA A CALITATII IN INVATAMANTUL SUPERIOR
- Functia sau postul ocupat MEMBRU AL BIROULUI EXECUTIV, DIRECTOR DEPARTAMENT EVALUAREA CALITATII (2005-2013); DIRECTOR RELATII INTERNATIONALE , PROIECTE SI COOPERARE (2014 – PREZENT)
- Principalele activitati si responsabilitati CONDUCEREA ACTIVITATILOR DE EVALUARE EXTERNA A PROGRAMELOR DE STUDII/ INSTITUTIILOR DE INVATAMANT SUPERIOR DE STAT SI PARTICULARE. COORDONAREA RELATIILOR INTERNAȚIONALE CU ENQA, EQAR, CEENQA, INQAAHE, BILATEALE CU AGENȚII PARTENERE. PARTICIPARE LA PROIECTE EUROPEN CU TEMATICI DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (ESQA, TARGET, QAFIN ETC.)



EDUCATIE SI FORMARE

- PERIODA SEPTEMBRIE 1956 - IUNIE 1960
- NUMELE SI TIPUL INSTITUTIEI DE INVATAMANT SI AL ORGANIZATIEI PROFESIONALE LICEUL „SPIRU HARET”-BUCURESTI, STR. ITALIANA NR. 19

PRIN CARE S-A REALIZAT
FORMAREA PROFESIONALA

- DOMENIUL STUDIAT/APTITUDINI
OCUPATIONALE
- TIPUL CALIFICARII/DIPLOMA
OBTINUTA
- NIVELUL DE CLASIFICARE A
FORMEI DE
INSTRUIRE/INVATAMANT

SECTIA « REAL » (ECHIVALENT ACTUAL : MATEMATICA-FIZICA)

DIPLOMA DE BACALAUREAT

ISCED 4

• PERIOADA

OCTOMBRIE 1960 - FEBRUARIE 1966

- NUMELE SI TIPUL INSTITUTIEI
DE INVATAMANT SI AL
ORGANIZATIEI PROFESIONALE
PRIN CARE S-A REALIZAT
FORMAREA PROFESIONALA

INSTITUTUL DE CONSTRUCTII BUCURESTI (DENUMIREA ACTUALA : UNIVERSITATEA
TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI) , FACULTATEA DE INSTALATII , B-DUL LACUL
TEI NR. 122 – 124, BUCURESTI / UNIVERSITATE DE STAT

- DOMENIUL STUDIAT/APTITUDINI
OCUPATIONALE
- TIPUL CALIFICARII/DIPLOMA
OBTINUTA
- NIVELUL DE CLASIFICARE A
FORMEI DE
INSTRUIRE/INVATAMANT

INGINERIA INSTALATIILOR/ PROIECTARE, EXECUTIE, COORDONARE SI CONDUCERE
LUCRARI, EXPERTIZA TEHNICA
DIPLOMA DE INGINER

ISCED 6

• PERIOADA

SEPTEMBRIE 1971 - IULIE 1972

- NUMELE SI TIPUL INSTITUTIEI
DE INVATAMANT SI AL
ORGANIZATIEI PROFESIONALE
PRIN CARE S-A REALIZAT
FORMAREA PROFESIONALA

COLLEGE OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF IOWA, INSTITUTE OF HYDRAULIC
RESEARCH, IOWA CITY, IOWA, U.S.A./ UNIVERSITATE DE STAT

- DOMENIUL STUDIAT/APTITUDINI
OCUPATIONALE
- TIPUL CALIFICARII/DIPLOMA
OBTINUTA
- NIVELUL DE CLASIFICARE A
FORMEI DE
INSTRUIRE/INVATAMANT

MECANICA FLUIDELOR / CERCETARE AVANSATA

DIPLOMA DE "MASTER OF SCIENCE IN FLUID MECHANICS"

ISCED 6

• PERIOADA

SEPTEMBRIE 1970- DECEMBRIE 1980

- NUMELE SI TIPUL INSTITUTIEI
DE INVATAMANT SI AL
ORGANIZATIEI PROFESIONALE
PRIN CARE S-A REALIZAT
FORMAREA PROFESIONALA

INSTITUTUL DE CONSTRUCTII BUCURESTI (DENUMIREA ACTUALA : UNIVERSITATEA
TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI), FACULTATEA DE HIDROTEHNICA, B-DUL
LACUL TEI BR. 122 – 124, BUCURESTI / UNIVERSITATE DE STAT

- DOMENIUL STUDIAT/APTITUDINI
OCUPATIONALE
- TIPUL CALIFICARII/DIPLOMA
OBTINUTA
- NIVELUL DE CLASIFICARE A
FORMEI DE
INSTRUIRE/INVATAMANT

HIDRAULICA SI MECANICA FLUIDELOR/ CERCETARE AVANSATA

DOCTOR INGINER/ DIPLOMA DE DOCTOR

ISCED 7

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitații de ascultare	Abilitații de citire	Interacțiune	Exprimare	

Limba franceză	excelent	excelent	excelent	excelent	excelent
Limba engleză	excelent	excelent	excelent	excelent	excelent
Limba germană	bine	bine	bine	bine	bine
Limba rusă	bine	bine	bine	bine	bine
Limba bulgară	bine	bine	bine	bine	bine

9. Locul de munca actual si functia: - UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI, DEPARTAMENTUL DE HIDRAULICA, EDILITATE SI PROTECTIA MEDIULUI, PROFESOR ASOCIAT – CONDUCĂTOR DE DOCTORAT;
- AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (ARACIS) – DIRECTOR RELAȚII INTERNAȚIONALE, PROIECTE ȘI COOPERARE

10. Vechime la locul de munca actual: **UTCB**: 51 de ani; ARACIS: 7 ani

11. Brevete si inventii: Dispozitiv de protecție a prizelor de aer împotriva undei de șoc. Certificat de inventator nr.76695/24.01.81(în colaborare) ; Dispozitiv autonom de respirat pentru intervenții subacvatice (în colaborare)

12. Lucrari publicate – v. Lista de lucrari

13. Membru al asociatiilor profesionale:

Membru titular - Academia Oamenilor de Stiinta (AOS), ROMANIA
American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning (ASHRAE), U.S.A.;
International Association of Hydraulic Engineering and Research (IARH) – Delft, Olanda;
Asociatia Romană a Apei (ARA),
Asociatia Inginerilor de Instalatii din Romania (AIIR);
SIEAR.

14. Alte competente (de ex. Informatica etc.): Tehnici CFD, Fluent, FORTRAN, Asigurarea Calitatii in Învățământ și cercetare

15. Specializari / calificari: Instalatii pentru constructii, Mecanica fluidelor, Hidraulică, Ingineria vântului, CFD.

17. Experienta acumulata in proiecte:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Granturi internationale: <i>Inventarul armonizat al emisiilor punctuale și difuze de azot și fosfor în bazinul Dunării</i> (Harmonized Inventory of Point and Diffuse Emissions of Nitrogen and Phosphorus in the Danube Basin), finanțat de Agenția Federală Germană de Mediu,	Responsabil/contractor de Grant pentru România	2000-2002
Programele Organizației non-profit TECHWARE (TECHnology for Water Resources) cu sediul la Bruxelles, Belgia, cu statut de U.E.T.P. (University Enterprise Training Partnership).	Membru în comitetul internațional de coordonare	1995 - 2001
Rețea Tematică Europeană <i>ETNET Environment – Water</i> ,	Responsabil pentru U.T.C.B.	1995 - 2001
Granturi nationale: Grant CNCSIS <i>Hidraulica si mecanica fluidelor pentru protectia mediului</i> / Grant principal Banca Mondiala pentru dezvoltarea programelor de studii aprofundate si doctorat	Director de Grant	1999 - 2001
Granturi nationale CEE: <u>E</u> valuarea intergată a factorilor antropici asupra calității apei din bazinul inferior al râului <u>A</u> rgeș pentru reconstrucția ecologică – EVA	Director de Grant	2005 - 2008
Grant national CEE: MĒCSOL – PV Noi sisteme mecatronice de ghidare-orientare a panourilor fotovoltaice individuale și integrarea lor în mediul construit, pentru creșterea eficienței conversiei energiei solare în energie electrică.	Responsabil pentru UTCB	2005 - 2008

Grant national PNCD: PLATSOL - PV Platforme solare cu panouri fotovoltaice integrate in mediul construit	Responsabil pentru UTGB	2006 - 2009
Proiect strategic UEFISCDI cofinanțat din FSE POS DRU 2007-2013 - Studiu național de monitorizare a inserției pe piața muncii a absolvenților din învățământul superior	Manager de proiect	2009 - 2011
Proiect strategic UEFISCDI cofinanțat din FSE POS DRU 2007-2013 – Registrul matricol unic al participanților la învățământul superior	Coordonator științific	2008 - 2011
Proiect strategic ARACIS cofinanțat din FSE POS DRU 2007-2013 – Asigurarea calității învățământului superior din România în context European	Coordonator activitate 1	2008 - 2011
Proiect POSDRU - Dezvoltarea studiilor universitare de doctorat in domeniul Medicina Dentara (Doc-Dent)	Expert	2010-2012
Proiect POSDRU - Formarea si dezvoltarea aptitudinilor si interesului pentru cercetarea stiintifica teoretica si aplicata la nivelul studiilor de masterat in domeniul stiintelor medicale	Expert management strategic	2010-2013
Proiect POSDRU - Formarea cadrelor didactice universitare și a studenților în domeniul utilizării unor instrumente moderne de predare-învățare-evaluare pentru disciplinele matematice în vederea creării de competențe performante și practice pentru piața muncii	Expert	2009-2012
Investește în oameni! Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție 1.2 „Calitate în învățământul superior”. Titlul proiectului „Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS”. Contract POSDRU/155/1.2/S/141894	Expert	2013-2016
Proiect coordonat de Institutul de Studii Avansate din Austria, ARACIS - partener. „Adoptarea unei abordări reflexive a egalității de gen pentru transformarea instituțională (TARGET)”, finanțat prin programul Orizont 2020. Nr. acord: 741672	Expert	2017-2021
“Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate - QAFIN” Cod SIPOCA/SMIS2014+: 16	Expert	2018-2021
Proiect MEC. Implicarea Eficace a Părților Interesate în Activități de asigurare a Calității Externe (ESQA); Numărul proiectului: 607068-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA3-BOLOGNA; Numărul acordului cadru de parteneriat: 2018 - 3821 / 014 - 001	Expert	2018-2021

18. Alte mențiuni

APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE

CAPACITATE DE COMUNICARE SI DE A LUCRA IN ECHIPA, INCLUSIV IN ECHIPE COMPLEXE

APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE

CAPACITATE DE A CONDUCE SI COORDONA PROIECTE, STRUCTURI UNIVERSITARE LA NIVEL DE CATEDRA, FACULTATE, UNIVERSITATE PRECUM SI STRUCTURI SAU ORGANIZATII COMPLEXE – CONSILII, ORGANISME LA NIVEL NATIONAL, ORGANISME ALE AUTORITATII NATIONALE, PRESEDINTE (2011 – PREZENT) AL COMISIEI DE INGINERIE CIVILA SI MANAGEMENT A CONSILIULUI NATIONAL PENTRU TITLURI ACADEMICE, DIPLOME SI CERTIFICATE UNIVERSITARE (cnadrcu) AL MINISTERULUI EDUCATIEI NATIONALE

ORGANISME INTERNAȚIONALE: membru (2001-2006) în Biroul Comitetului Director pentru Învățământ Superior și Cercetare (CDESR) al Consiliului Europei, Vicepreședinte (2006 – 2008) și Președinte (2008 – 2010); membru în Board-ul Asociației Europene a Agențiilor de Asigurare a Calității (ENQA) (2009 –2013); membru al Erasmus Mundus Selection Board – 2011,

**LUCRARI PUBLICATE
(LIST OF PUBLICATIONS)**

CĂRȚI (BOOKS)

- 1.D.Cioc,E.Trofin,C.Iamandi, G.Tatu, R. Damian, M.Mănescu, B.Gall, 1973, Hidraulica.Culgere de probleme, Editura didactică și pedagogică, București, 554 p, (nu exista ISBN)
- 2.C.Iamandi,V.Petrescu,L.Sandu, R.M. Damian, A. Anton, 1975, Mecanica fluidelor. Elemente de calcul și aplicații - Institutul de Construcții București, 2 vol., 498 p
- 3.C.Iamandi, V.Petrescu,L.Sandu,A.R.M. Damian, Anton, M. Degeratu, 1982, Hidraulica instalațiilor. Elemente de calcul și aplicații, Institutul de Construcții București, București, 459 p
- 4.C. Iamandi, R.M. Damian, 1982, Noțiuni de difuzie-dispersie - Institutul de Construcții București, c-da 268/1982, 100 p
- 5.C.Iamandi, V.Petrescu,L.Sandu, R.M. Damian, A.Anton, M. Degeratu, 1985, Hidraulica instalațiilor. Elemente de calcul și aplicații, Editura Tehnica, București, CZ : 696/697 : 532 p
- 6.C.Iamandi,V.Petrescu,L.Sandu, R.M. Damian, A.Anton, Hidraulica Instalațiilor - vol. 1, 1994, 250 p, Editura Tehnică, ISBN 973-31-0519-8
7. C.Iamandi,V.Petrescu,L.Sandu, R.M. Damian, A.Anton, Hidraulica Instalațiilor - vol. 2, 2002, 320 p, ISBN:973-31-0861-8
8. R.M. Damian, 1992, Fluid Mechanics -Part I - Institutul de Construcții București (în limba engleză), 88 p
- 9.G. Dinca, R.M. Damian, 1997, Financing of higher education in Romania, Editura Alternative, 80 p, ISBN: 973-9216-31-5
- 10.V. Petrescu, R.M. Damian, 1998, Hidraulica sistemelor de dispersie a apelor uzate în mare, Editura didactică și pedagogică, R.A., București, 80 p., ISBN 973-30-5599-9
- 11.Alfred Bulai, Ana-Maria Dima, Constantin Croitoru, Mihai Korca, Ioan Mihailescu, R.M. Damian, Mihai Popescu, Nica Panaite, Lazar Vlasceanu, 1999, Aspecte ale finantarii globale a universitatilor, Coordonatori:Adrian Miroiu, GeorgeDinca, Fundatia Coloana Infinitului, 100 p, ISBN: 973-99025-6-1
- 12.D.V. Cavaropol, R. Damian, L. Sandu, 2002, Elemente de hidraulică aplicată, Ed. Orizonturi universitare, Timișoara, 154 p, ISBN 973-839-1571/978-738-8391-574
13. F. Popescu, V. Andrei, R.M. Damian, 2006, Dinamica fluidelor polifazice, 154 p
14. R.M. Damian (colaborare la Manualul de instalații, Instalatii sanitare, 2009, reeditat 2012, Cap. 2.6, 2.7, 2.8, 3.2,3.5,3.6,3.7, 3,8) , Editura Artecno, Bucuresti
15. Sjur Bergan, Radu Damian (eds.) Higher Education for Modern Societies – Competences and Values, 2010, Council of Europe Publishing, 175 p, ISBN : 978.92-871-6777-4
16. D. Kastelitz (ed.), R.M. Damian, Oana Sarbu – Agency Reports – ARACIS – Romania , in *Quality Audits in the European Higher Education Area. A Comparison of Approaches*, AQ Austria, 2014, 12 p, Facultas Verlags- und Buchhandels AG, facultas wuv, Wien, ISBN 978-3-7089-1158-8.

REFERATE ȘI ARTICOLE (REPORTS AND ARTICLES)

a) în publicații din România. (published in Romania)

1. R.M. Damian,1970, Jeturi de fluid (Fluid Jets), I.C.B., *Referat*, I.C.B.
2. R.M. Damian, 1971, Statistica matematică (Statistics), *Referat pentru doctorat*, I.C.B.
3. R.M. Damian,1973, An Investigation of Possible Invariant Solutions of the Navier-Stokes Equations,. *Revue Roumaine de Sciences Techniques, Mécanique Appliquée*, Tome 18, No.5 pp. 835-850, Bucarest, 1973.
4. R.M. Damian, 1973, Turbulență și difuzie (Turbulence and Diffusion), *Referat pentru doctorat*, I.C.B.
5. R.M. Damian, Mișcări bifazice,1974, *Referat pentru doctorat*, I.C.B.
6. C. Iamandi, C. Brandrabur, R.M. Damian, M. Popescu),1975, Studiu experimental privind influența vântului în determinarea necesarului de căldură pentru încălzirea clădirilor înalte" (Experimental study to determine energy demand for heating tall buildings). *Conf. aVII-a de betoane, Construcții înalte de beton armat*, vol. II, pp. 91-106, Iași, 14-16 oct.,
7. C. Iamandi, R.M. Damian, L. Sandu, A. Anton, 1976, Contribuții la hidraulica instalațiilor de transport și stocare a apelor geotermale" (Contributions to hydraulics of transport and storage installations for geothermal water). *A X-a Conferință de instalații*, vol. II, pp. 199-210, Sinaia,
8. C. Iamandi, R.M. Damian, L. Sandu, 1977, Unele probleme privind determinarea pierderilor locale de sarcină în instalații" (Some problems of calculating local head-losses in pipes). *Buletinul Științific al I.C.B.,Nr. 1-2, pp. 99-104*

9. V. Petrescu, R.M. Damian, 1980, "Algoritm privind dimensionarea conductelor de evacuare cu dispersie a apelor uzate" (Algorithm for dimensioning waste-water dispersion manifolds) *Hidrotehnica*, vol. 25, no.5, pp. 104-106, București.
10. C. Iamandi, R.M. Damian, 1985, "Laboratory Investigation on the Structure of Bubble Plumes", *Revue Roumaine des Sciences Techniques, Mécanique Appliquée*, Tome 30, no.2-3, pp. 183-192, Bucarest.
11. R.M. Damian, 1980, "Mișcări bifazice. Contribuții la studiul jeturilor bifazice gaz-lichid" (Two-Phase Flows. Contributions to the study of gas-liquid two-phase plumes) . *Teză de doctorat, I.C.B.*(Doctoral Thesis)
12. C.Iamandi, V. Petrescu, R.M. Damian, L. Sandu, 1985, "Difuzia și dispersia poluanților miscibili în apele canalului București-Dunăre" (Diffusion and dispersion of miscible pollutants in the Bucharest-Danube Waterway), *Conferința de Mașini Hidraulice și Hidrodinamică*, vol. I, pp. 295-300, Timișoara, 18-19 octombrie.
13. C.Iamandi, V. Petrescu, L. Sandu, R.M. Damian, 1985, "Unele probleme de poluare termică cu aplicații la canalul București-Dunăre" (Some problems of thermal pollution with application at the Bucharest-Danube Waterway) , *Conferința de Mașini Hidraulice și Hidrodinamică*, vol. I, pp. 301-306, Timișoara, 18-19 octombrie.
14. R.M. Damian, V. Petrescu, M. Petrica, 1989, "Posibilități de calcul al difuziei-dispersiei poluanților miscibili în cursuri de apă" (Possibilities to calculate diffusion-dispersion of pollutants in rivers), *Buletinul Științific al I.C.B.*, nr. 1 pp. 35-36. 1989.
15. G. Tatu, D. Cioc, O. Luca, R.M. Damian, V. Petrescu, A. Gheorghiu, 1989, "Unele aspecte specifice ale instalațiilor rezervoarelor de mari dimensiuni pentru apă desalinizată" (Some specific aspects of installations of large-scale storage tanks for desalinated water), *Hidrotehnica*, vol. 34, no.10.
16. G. Tatu, D. Cioc, O. Luca, R.M. Damian, V. Petrescu, A. Gheorghiu, 1989, "Metode expeditiv pentru dimensionarea conductelor cu debit distribuit" (Quick methods for dimensioning manifolds), *Hidrotehnica*, vol. 34, Nr. 11, 1989
17. G. Tatu, D. Cioc, O. Luca, R.M. Damian, V. Petrescu, A. Gheorghiu, 1989, "Modele matematice pentru sistemul de introducere a aerului și pentru circulația apei în rezervoarele de înmagazinare a apei desalinizate" (Mathematical models of air inlet and water circulation in storage tanks for desalinated water), *Hidrotehnica*, vol. 35, 1990.
18. R.M. Damian, M. Degeratu, 1990, "Efecte de interacțiune pentru generatoarele eoliene carcasate montate în baraj" (Interactive effects of shrouded air turbines mounted in barrage), *Conferința Mașini hidraulice și Hidrodinamică*, vol.5, pp. 51-57, Timișoara, 15-17 nov. 1990.
19. R.M. Damian, V. Petrescu, 1990, "Probleme aerodinamice specifice încăperilor tehnologice ultracurate" (Indoor air aerodynamic problems for white rooms) , *Conferința Mașini hidraulice și Hidrodinamică*, vol.2, pp. 61-65, Timișoara, 15-17 nov.
20. V. Petrescu, O. Luca, R.M. Damian, 1990, "Bariera pneumatică-mijloc de limitare a efectelor negative produse de zăi la prizele cu nivel liber" (Air-buubblers as a means to diminish negative of aice formation at free surface water inlets), 1990, *Conferința Mașini hidraulice și Hidrodinamică*, vol. 2, pp.37-41, Timișoara, 15-17 nov.1990.
21. V. Petrescu, R.M. Damian, 1991, "The Use of Multiport Diffusers for Minimizing Pollution Effects", *Buletinul Științific al I.C.B.*, Nr. 2, 1991, pp. 21-30 (in English).
22. V. Petrescu, R.M. Damian, S. Constantinescu, A. Damian, 1994, "The Numerical Simulation of a Building Aerodynamics Using the Modified k- ϵ Turbulence Model", *The 4-th Conference on Hydraulic Machinery and Hydrodynamics*, Timișoara , 26-30 sept., (in English)
23. D. Cioc, R.M. Damian, O. Barbuneanu, 1997, "Metodologie de determinare a pierderilor în rețelele de alimentare cu apă" (Methodology to determine water losses in water supply networks), *CNP DAR Simpozion național Reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice în sistemele de alimentare cu apă*, București, 10-11 apr. 1997, Atelier 3 - Distribuția apei, pp. 121-126 .
24. F. Popescu, R.M. Damian, 1997, "Controlul distribuției punctelor interioare în generarea rețelelor de discretizare prin metoda ecuațiilor cu derivate parțiale eliptice" (Controlling interior points distribution when generating discretization grids using elliptic partial differential equations), *Univ. "Dunărea de Jos" din Galați, Lucrările Sesiunii științifice Mașini și echipamente termice*, vol. I, pp. 54-60, Galați, 31.10-01.11.1997 .
25. F. Popescu, R.M. Damian, 1997, "Generarea algebrică a rețelelor de discretizare" (Algebraic generation of discretization grids), *Univ. "Dunărea de Jos" din Galați, Lucrările Sesiunii științifice Mașini și echipamente termice*, vol. I, pp. 60-68, Galați, 31.10-01.11.1997.
26. O. Luca, V. Petrescu, R.M. Damian, 1997, "Sisteme noi pentru aerarea apelor uzate" (New systems for wastewater aeration), *Academia Tehnică Militară, a XXVII-a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională*, București, 13-14. nov. 1997, pp 238-244.
27. R.M. Damian, 1998, "Tunel aerodinamic cu venă liberă" (Free-stream wind tunnel), *Universitatea Tehnică de Construcții București, Conferința Ingineria vântului*, București, mai, 1998, pp.201-210.
28. O. Luca, V. Petrescu, R.M. Damian, B.A. Luca, A. Damian, 1998, "Oxygenarea- mijloc de îmbunătățire a calității apei. Cercetări teoretice și experimentale" (Oxygenation as a means to improve water quality.Theoretical and experimental research), *Buletinul Științific al Universității Tehnice de Construcții București*, anul XLI, vol.3, 1998, pp. 1-12 .
29. D. Cavaropol, R.M. Damian, 1999, "Modelarea instabilității jeturilor de lichid în gaz" (Modelling instability of liquid-gas jets), 1999, *Lucrările Conferinței Sisteme hidraulice sub presiune, U.T.C.B., Catedra de Hidraulică și protecția mediului*, 17-19 iunie 1999, vol. II, pp. 399-408.
30. F. Popescu, R.M. Damian, 1999, "O metodă numerică explicită de rezolvare a ecuațiilor Navier-Stokes" (Explicit numerical method for solving the Navier-Stokes equations), *Conferința Națională a Termotehnicienilor, Craiova*, 1999.



31. R.M. Damian, F. Popescu, 1998, "Generarea rețelelor de discretizare pe domenii simple și multiplu conexe, prin metoda ecuațiilor cu derivate parțiale de tip eliptic" (Generation of discretization grids using elliptic partial differential equations), *Studii și Cercetări de Mecanică Aplicată*, Tom 55, Nr. 199.
 32. F. Popescu, R.M. Damian, 2000, "Studiul curgerilor cu desprindere și reatașare" (Study of separated and reattached flows), *Analele Universității "Ovidius" din Constanța, seria Inginerie mecanică, vol. II*, 2000, Ovidius University Press.
 33. R.M. Damian, F. Popescu, 2000, "Experimental and Theoretical Study of the Flow behind a Backward-Facing Step, $Re=84000$ ", *Bul. Stiintific al Univ. Politehnica Timisoara, seria Mecanica, The Proc. of the 5th International Conference on Hydraulic Machinery and Hydrodynamics*, 18 – 20. 10. 2000, paper E8, pp. 219-226, Timisoara.
 34. D.Cioc, O. Luca, R.M. Damian, 2000, "New-Type Vibrator for Compacting Concrete", *Bul. Stiintific al Univ. Politehnica Timisoara, seria Mecanica, The Proc. of the 5th International Conference on Hydraulic Machinery and Hydrodynamics*, 18 – 20. 10. 2000, paper A18, pp. 129-136, Timisoara
 35. T.L. Constantinescu, P. Șerban, R.M. Damian, 2001, "Modelarea hidrologică a transportului și dispersiei poluanților. Considerații despre poluarea accidentală cu cianuri a râurilor Lăpuș, Someș, Tisa și fluviului Dunărea" (Hydrological modelling of transport and diffusion of pollutants. Consideration on the accidental spill with cyanide of the rivers Lapus, Somes, Tisa and Danube), *Hidrotehnica*, vol. 46 (2001), 6, pp. 191 – 196.
 36. R.M. Damian, 2003, "Investing in Training and Research: an Action Plan for Development", *Euroscience Workshop on European Research Area, Regional Scientific Cooperation in Southeast Europe, Pathways for Stabilizing the RTD Potential*, Bucharest, 26 September 2003, Euroscience Publications series no. 2, pp.28 – 32.
 37. R.M. Damian, M. Degeratu, A. Georgescu, 2003, "Normativ privind acțiunea vântului asupra construcțiilor și încadrarea fenomenului vânt în sistematizarea zonelor urbane. Secțiunea II" (Norms for wind action on buildings and inclusion of the effects of wind in systematizing urban areas), *beneficiar MLPTL (MTCT)*, co - responsabil de contract și co-autor (pentru publicare în Monitorul Oficial).
 38. R. M. Damian, Oana Sârbu, Carmen Mirian, 2010, "Quality assessment for quality assurance. Between pride and prejudice - are all equally good or should all strive to become better?", *Proc. of the 6th Int. Seminar on the "Quality Management in Higher Education"*, July 8-9, 2010, Tulcea, Romania. Book 1 pp 111-114, ISBN 978-973-662-566-4.
 39. Elena Iatan, R.M. Damian, 2012, " Numerical modeling the diminution of tranverse section of a sewer pipe for sediments transported as bed load", *Universitatea „Politehnica” Bucuresti, A saptea conferinta a Hidroenergeticienilor din România - Dorin Pavel, Mai 2012*.
 40. Claudia Florentina Iorgoiu, R-S Stefan, D.A. Constantinescu, R.M. Damian, 2012, "Numerical comparison for water nozzles in the firefighting incidents", *Universitatea „Politehnica” Bucuresti, A saptea conferinta a Hidroenergeticienilor din Romania - Dorin Pavel, mai 2012*.
 41. Filip, A., Băltărețu, F., Damian, R.M., 2014, "Comparison of Two-Phase Pressure Drop Models for Condensing Flows in Horizontal Tubes", 2014, *Mathematical Modeling in Civil Engineering*, Vol.10 – No. 4 – December 2014, ed. Conspress , ISSN 2066–6926; e – ISSN 2066-6934.
 42. A.C.Vlăduț, R.M. Damian, M. Degeratu, C.I. Coșoiu, A.M. Georgescu, 2015, "Flow simulation over a two-dimensional model hill", *Proc. of the World Renewable Congress XI*, Univ. Politehnica Bucharest, June 2015.
 43. R. M. Damian, Adina Ghidura, 2015, "Învățarea și predarea centrate pe student: o nouă provocare pentru universități? "(Student-centered learning and teaching: new challenge for universities?), *ARACIS, Quality Assurance Review for Higher Education*, Vol.6, Nr.1, Decembrie 2015, pp 27-35, București.
 44. Elena Iatan, F. Bode, Ilinca Nastase, R.M. Damian, "Numerical Simulation and Experimental Calculation of the Shear Velocity over Regularly Spaced Hemispheres", *U.P.B. Sci. Bull, Series D, Vol. 78, Iss 1*, 2016.
 45. Daniela-Cristina Ghițulică, R.M. Damian, 2020, „Studiul privind implicarea părților interesate în asigurarea externă a calității aduce noi provocări pentru învățământul superior”, *ARACIS, Quality Assurance Review for Higher Education*, Vol.10, Nr.1 – 2, Decembrie 2020.
- b) în publicații străine (published in other countries)
1. V.C. Patel, A. Nakayama, R.M. Damian, 1973, "An Experimental Study of the Thick Boundary Layer near the Tail of a Body of Revolution", *IJHR Report No. 142*, Iowa City, 1973 .
 2. V.C. Patel, A. Nakayama, R.M. Damian, 1974, "Turbulence Measurements in the Thick Boundary Layer near the tail of a Body of Revolution", *Journal of Fluid Mechanics*, vol. 63, part.2, pp.345-367, London, April.
 3. C.Iamandi, R.M. Damian, L. Sandu, A. Anton, 1977, "An Investigation for Several Design Criteria for Geothermal Water distribution Networks and Storage Basins", *Proc. of the XVII-th Congress of the IAHR*, paper C.41, pp. 325-331, Baden-Baden.
 4. C. Iamandi, R.M. Damian, 1984, "Observations on Scale Effects of Bubble Plumes Dynamics", *Symposium on Scale Effects in Modelling Hydraulic Structures*, paper 5- 12, pp. 5.12.1-6, Esslingen, sept.3-6, 1984 .
 5. C. Iamandi, V. Petrescu, R.M. Damian, M. Degeratu, 1985, "Steady Flow of Compressible Fluid with Spatially Variable Discharge", *Proc.of the XXI-st Congress of the IAHR, seminar 1*, Melbourne.
 6. R.M. Damian, L. Botescu, G. Tatu, M. Voinea, 1988, "Unsteady Motion in District Heating Piping Networks", *VII International District Heating Conference*, Praha, 12-14.09.



7. R.M. Damian, V. Petrescu, 1990, "Mathematics and experiment in fluid mechanics and hydraulics for civil engineering students", Symposium *Training for the european hydraulics engineering of the year 2000*, Société Hydrot chnique de France, vol.2, pp. 1-4, Paris, 14-15 nov. 1990.
8. C. Iamandi, V. Petrescu, R.M. Damian, 1992, "Some mathematical models and field data required for water quality monitoring in the Rhine-Danube navigation system". *Fourth Rhine-Danube Workshop*, TU Budapest, August, 1992 .
9. R.M. Damian, J. Beyersdorf, C. Zimmermann, 1993, "Air Bubbles in Aqueous NaCl Solutions", *Universität Hannover, Technical Report* .
10. R.M. Damian, 1995, "General and specific problems of CET in Water Resources Engineering in Europe and Romania", Workshop document, *TECHWARE Workshop Evaluation and assessment of present and future needs of CET in Water Resources Engineering*, 20-25 April 1995, Brussels.
11. R.M. Damian, "Continuing education and training in CEEC countries in the water sector", 1998, *Workshop document, TECHWARE Euro-Workshop*, Antwerp, June, 1998.
12. R.M. Damian, 1999, "Specific Needs for Continuing Professional Development in Central and Eastern Europe", *Proc. of the TECHWARE Euro-Workshop Towards the Learning Society in the Water Industry*, Paris, 2- 4 June, 1999, pp. 25-28.
13. R.M. Damian, 1999, "New Developments in Economic and Technical Education in the Transition to the Free-Market Economy in Romania", *Relazioni Internazionali, Rivista bimestriale dell'Istituto per gli Studi di Politica Internazionale*, Milano, 48, Gennaio-Febbraio 1999, pp. 52-59.
14. O.Luca, V. Petrescu, R.M. Damian, B. Luca, A. Damian, 1999, "Design and Testing of the Two-Phase Mixing Devices for Water Aeration", Proc. of the XXVIII th I.A.H.R. Congress, Graz, August 1999, paper D14.
15. R.M. Damian, 1999, "Continuing Education in Water Sciences and the Environment. Tradition and the New Social and Economic framework in Romania". *La Societe Cognitive et les Problemes de l'Eau". Symposium International du Programme Hydrologique International de l'UNESCO*, pp. 49-54, Paris, 2-4 Juin 1999.
16. L.T. Constantinescu, R.M. Damian, 2002, "Inventarul armonizat al emisiilor punctuale  i difuze de azot  i fosfor  n bazinul Dun rii" (Harmonized Inventory of point and diffuse Emissions of Nitrogen and Phosphorus in the Danube Basin), responsabil de contract pentru România, *raport la proiect de cercetare finan at de Agen ia Federal  German  de Mediu*, 2000-2002.
17. F. Popescu, R.M. Damian, 2000, "Experimental Study and Fluent Simulation of a Separated Reattached Flow behind a Backward-Facing Step at $Re = 84\ 000$ ", *Proceedings of the 1st Southeastern Europe Fluent Users Group Meeting*, 20 October 2000, Thessaloniki Technology Park, Greece, paper S2 – 3, pp.21-28.
18. V.O. Luca, R.M. Damian, A. S mbotin, 2000, "Morphological Phenomena and Protection Measures on the Romanian Coastline of the Black Sea", *Proceedings of the 4th International Conference on Coasts, Ports & Marine Structures ICOPMAS 2000*, 20-23 November 2000, Bandar Abbas, Iran, paper 528.
19. P. Serban, R.M. Damian, 2000, "Romania - The Status of Water Resources Monitoring in the Balkans: ROMANIA", in *Transboundary Water Resources in the Balkans. Initiating a Sustainable Co-operative Network*, Edited by. J. Ganoulis, Irene Lyons Murphy and Mitja Brilly, *Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, NATO Science Series, 2. Environmental Security – Vol. 74, Part III.*, pp. 137-153 (17 pag.), ISBN 0-7923-6556-9 (HB), ISBN 0-7923-6557-7 (PB), 2000.
20. R.M. Damian, 2000, "The ETNET Environment-Water in Relation between Education and Research in the Field of Water", *CODATA 2000, 17th Inter.CODATA Conference*, 19-20 Oct. 2000, Baveno, Italy.
21. Luca, V.O., Petrescu V., R.M. Damian, Luca B.A., Damian, A.M., 2003, "Dispozitiv original pentru dispersarea ozonului in ap" , 3 - rd *International Conference Ecological Chemistry*, 20 – 21 Mai, Chi in u, Rep. Moldova, 2005.
22. S-C Georgescu, M-A Georgescu, R.M.Damian, J-L.Achard, 2007, "Past and future of water turbines in Romania", *5 th IWhA Conference*, 13 – 17 June 2007, Tampere, Finland.
23. R-S.Stefan, C. Cosoiu, R.M. Damian, 2008, "Mixed Numerical Study for the Water Flow along the Firefighter Nozzle", *Brebbia Conference, Haifa, Israel, 2008 (poster presentation)*.
24. R.M. Damian, C. Co oiu, 2009, " Numerical simulation on an Airfoil Placed in a Uniform Velocity Field", High Technologies of Machine Building , Ministry of Education and Science of Ukraine, *Printed scientific works NTU XIII, 2009, Kharkiv, Ukraine*.
25. R. M. Damian, I. Curtu, Oana S rbu, M. Marcu, 2010, "Specific questions and challenges faced by quality assurance in former Eastern Block countries" - *Proc. of the Fifth European Quality Assurance Forum 2010*, Lyon, France.
26. C.I.Cosoiu, R.M. Damian, M. Degeratu, A. Georgescu, D. Hlevca, 2011, "Numerical study on the efficiency between the ducted and the free stream rotor of a horizontal axis wind turbine", *European Wind Energy Event, EWEA 2011, Brussels, Belgium*.
Online: https://www.researchgate.net/publication/235726473_Numerical_study_on_the_efficiency_between_the_ducted_and_the_free_stream_rotor_of_a_horizontal_axis_wind_turbine.



27. R.M. Damian, 2012, "The Bologna Process as a Reform Initiative in Higher Education in the Balkan Countries. The Case of Romania", 2012, *European Education, FALL 2011/VOL.43,NO.3, M.E.Sharpe, Inc., NY, 2012 ISSN 1056-4934/2012*.
28. I. Curtu, R.M.Damian, I. Manoliu, 2013, "Case Study: the Way of the Romanian Agency ARACIS to the Authorization to Award EUR-ACE Label", *1st ENAEE Conference Proceedings, Porto, Portugal, 12-13 November 2013*;
29. R.M. Damian, Oana Sarbu, 2014, "Quality Audit in the European Higher Education Area. A comparison of approaches. Agency Reports: II4 Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education (ARACIS)", *Facultats Verlags- und Buchhandels AG, Wien, 2014*.
30. Manuela Brusoni, R.M.Damian, J. Grifoll, S.Jackson et al., 2014, "The Concept of Excellence in Higher Education", *ENQA Occasional Paper No. 20, 2014, ISBN 978-952-5539-73-8 (web publication: <http://www.enqa.eu/index.php/publications/>); ISSN1458-1051*.
31. Alina Filip, Anica Ilie, F. Baltaretu, L. Drughean, R.M.Damian, 2015, "Theoretical and experimental study on pressure drop in two-phase flow of ammonia in a forced evaporative condenser", *Proc. of the 24th IIR International Congress of Refrigeration – ICR 2015, 281 B1-Th-P, Yokohama, Japan, 16 - 22 August, 2015*.
32. R.M. Damian, J.Grifoll-Sauri, Anke Rigbers, 2015, "On the Role of Impact Evaluation of Quality Assurance from the Strategic Perspective of Quality Assurance Agencies in the European Higher Education Area", *Quality in Higher Education, vol. 21,Number 3, December 2015, Routledge, Taylor & Francis Group, ISSN 1353-8322, available online at: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13538322.2015.1111005>*.
33. A. C. Vlăduț, C. I. Coșoiu, A.M.Georgescu, M. Degeratu, R. M. Damian, 2016, "Wind tunnel and numerical modeling of atmospheric boundary layer flow over Bolund island", *3rd EENVIRO and 6th YRC Conference, Published by Elsevier Ltd. Selection and/or peer-review under responsibility of Technical University of Civil Engineering Bucharest,available online at www.sciencedirect.com. EENVIRO-YRC 2015 – Bucharest, Volume 85, <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/18766102/85/supp/C>>, January 2016*.
34. Elena Iatan, F. Bode, M. Ilescu, Ilinca Nastase, R.M. Damian, M. Sandu, 2016, "Numerical Study of turbulent channel flow over periodic ribs of hemispheres", *Proc. of EENVIRO – YRC 2015, 18-20 November, 2015, Elsevier. Energy Procedia. Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2015, 18-20 November 2015, EENVIRO-YRC 2015 – Bucharest, Volume 85, <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/18766102/85/supp/C>>, January 2016, Pages 260–265*.

ACTIVITĂȚI CA EDITOR:

EDITING VOLUMES IN THE ECOLEX TEMPUS PROJECT SERIES: (EDITAREA VOLUMELOR DIN SERIA ECOLEX) - R.M. DAMIAN – CONTRACTOR, M. MANOLIU – COORDONATOR TEMPUS IB JEP 14 029 (1999 – 2002) ECOLEX - ECONOMIA ȘI LEGISLAȚIA EUROPEANĂ A MEDIULUI, EDITORI AI SERIEI DE CĂRȚI ECOLEX: *POLITICA ȘI LEGISLAȚIA EUROPEANĂ A MEDIULUI* (AUTORI C. IONESCU, M. MANOLIU, ED. HGA BUCUREȘTI, 2000, ISBN 973-98954-9-2), *INFORMATICA DE MEDIU* (AUTOARE: G. FLORESCU, ED. HGA BUCUREȘTI, 2000, ISBN 973-8176-00-X), *PROGRAME COMUNITARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, MANAGEMENTUL TIMPULUI* (AUTORI: I. PINCOVSCHI, M. MIHAI, ED. HGA BUCUREȘTI, 2001, ISBN 973-8176-07-7), *COMUNICAREA, PUNCTE DE VEDERE. CULTURĂ ȘI COMUNICARE* (AUTORI: M. MANOLIU, I. CHIOREAN, R. MANOLIU, ED. UNIVERSUL BUCUREȘTI, 2001, ISBN 973-9027-60-1), *ECONOMIA PROTECȚIEI MEDIULUI* (AUTORI: M. POPESCU, B. POPA, D. LOGHIN, ED. HGA BUCUREȘTI, 2002, ISBN 973-8176-09-3), *SISTEME FRIGORIFICE ECOLOGICE, VOL I. CADRU LEGISLATIV. MANAGEMENT DE MEDIU* (AUTOARE: G M ȚÂRLEA, ED. HGA BUCUREȘTI, ISBN 973-8176-13-1, 973-8176-14-X), *PROGRAME COMUNITARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI. CERINȚE ÎN PROCESUL DE ADERARE* (AUTOR: T. OGNEAN, ED. HGA BUCUREȘTI, 2002, ISBN 973-8176-10-7).

Editor: Sjur Bergan, Radu Damian (eds.) *Higher Education for Modern Societies – Competences and Values*, 2010, Council of Europe Publishing, ISBN: 978.92-871-6777-4

Guest editor/Program Committee EENVIRO – YRC 2015. Editorial to the Proceedings of the Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO – YRC 2015, 18 – 20 November 2015 (published in 2016).

Editor: Quality Assurance Review for Higher Education, Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education - ARACIS (bi-annual, printed and electronic publication of ARACIS, Romania).

