



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Salcă, Horia**
Adrese A1: Dr. I. Marinescu nr. 7, 500084, Brașov, România; A2: Pinului nr. 7, 500312, Brașov, România
Telefoane 0268-412415 Mobil: 0744-573466
Fax 0268-412415
E-mail-uri horia.salca@gmail.com, muzeul@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 05.12.1967
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada **2012 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Lector universitar asociat**
Titularul cursurilor: Managementul mediului industrial, Managementul cunoștințelor, Comunicare și negociere în afaceri
Activități și responsabilități principale Activități de predare: cursuri, seminarii și laboratoare
Ate activități: , tutoriat, examinare, cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea *Transilvania* Brașov, 500036, Brașov, B-dul. Eroilor nr. 29, tel.: 0268-413000, fax: 0268-410525
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada **2010 - prezent**
Funcția sau postul ocupat **Lector universitar, poz. 50**
Ordinul de numire al Președintelui USH nr. 533/06.10.2010, eliberat sub nr. 595/06.10.2010,
Titularul cursurilor: Managementul transporturilor, Managementul inovării, Managementul calității, Tehnologii moderne,
Activități și responsabilități principale Activități de predare: cursuri, seminarii și laboratoare
Ate activități: tutoriat, examinare, cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea *Spiru Haret* București, Facultatea de Management Brașov, 500152 Brașov, Str. Turnului nr. 7, tel/fax: 0268-548044
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada **2009-2010**
Funcția sau postul ocupat **Director executiv**
Activități și responsabilități principale Coordonarea activității cabinetului, aprovizionare cu echipamente și consumabile, managementul resurselor
Numele și adresa angajatorului CMI MF Dr. Doina Șuteu, Bd. 15 Noiembrie nr. 46, 500096, Brașov, Romania

| | |
|--|--|
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate publică |
| Perioada | 19-23 mai 2008 |
| Funcția sau postul ocupat | Visiting lecturer atestat Universitatea Tehnică a Moldovei, nr. 15/23.05.2008 |
| Activități și responsabilități principale | Activități de predare și seminar pentru cursul „Introducere în istoria tehnicii” |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar |
| Perioada | 2007-2009 |
| Funcția sau postul ocupat | Director ziarul „Argument” |
| Activități și responsabilități principale | Coordonarea activității editoriale, management cultural |
| Numele și adresa angajatorului | Med Group Production SRL, Str. Pinului nr. 9, 500312, Brașov, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Presă scrisă |
| Perioada | 1993-2004 |
| Funcția sau postul ocupat | Director Editura „Transilvania Expres”/Redactor-șef adjunct cotidianul „Transilvania Expres” |
| Activități și responsabilități principale | Coordonarea activității editoriale, management cultural |
| Numele și adresa angajatorului | Grupul de Presă <i>Transilvania Expres</i> (Tipotex S.A.), Str. Traian Grozăvescu nr. 7, 500091, Brașov, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Editură și presă scrisă |

Educație și formare

| | |
|--|--|
| Perioada | 2011 – prezent |
| Calificarea / diploma obținută | Doctorand în Inginerie și Management , cond. șt.: Prof. dr. ing. Gavrilă Calefariu, tema: <i>„Ingineria și managementul logistic rutier urban”</i> |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Ingineria și economia traficului rutier; Managementul Sistemelor Logistice; Metode și modele utilizabile în studiul și managementul logistic rutier urban; Stadiul actual al problematicei fluxurilor rutiere și specificului acestora în Zona Metropolitană Brașov; Aspecte teoretice în studiul și managementul fluxurilor rutiere urbane; Metode de măsurare, analiză și modelare a rețelelor rutiere urbane |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Școala Doctorală Interdisciplinară |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 20-26 septembrie 2012 |
| Calificarea / diploma obținută | Manager al sistemelor de management al calității, COR 242302 Certificat de absolvire, MMFPS/CNFPA și MEEdCTS, în curs de redactare |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Îndeplinirea sarcinilor de reprezentant al conducerii răspunzător de sistemul calității; Organizarea, implementarea și conducerea sistemelor calității în conformitate, cu seria de standarde: EN ISO 9000 – sisteme de management al calității; Efectuarea de audituri interne de sistem, produs și proces; Efectuarea de audituri pentru evaluarea clienților, subcontractanților, în conformitate cu standardul EN ISO 19011 – auditarea sistemelor de management al calității/mediului; Cunoașterea și aplicarea normelor legale privind calitatea produselor/serviciilor: utilizarea marcatului CE – siguranța utilizării produselor în comunitatea europeană; Evaluarea patrimoniului întreprinderii, în conformitate cu standardele ANEVAR; Managementul proiectelor în conformitate cu standardul ISO 10006. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea <i>Spiru Haret</i> București și Universitatea Națională de Apărare <i>Carol I</i> , în cadrul proiectului „Calitate Europeană în Învățământul Superior”, POSDRU/86/1.2/62249 |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | octombrie 2011-februarie 2012 |
| Calificarea / diploma obținută | Instruire în programe IFR-ID Certificat nr. 341/15.03.2012 |

| | |
|--|---|
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Modul concret de desfășurare a activităților la IFR-ID, Calitatea învățământului IFR-ID, Ghidul de norme etice privind utilizarea tehnologiilor bazate pe internet, Strategia și programul de perfecționare în tehnologiile IFR-ID a personalului didactic, Analiza și prelucrarea procedurilor cu privire la procesul educațional IFR-ID. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Departamentul IFR/ID, Universitatea <i>Spiru Haret</i> București |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 10-14 octombrie 2011 |
| Calificarea / diploma obținută | Instruire în tehnologia e-Learning Certificat f.n. |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Prezentare șablon de curs, Configurare unități de învățare, Inserare materiale multimedia, Creare/modificare/ștergere/configurare teste, Detectare plagiat utilizând Safe Assign, Prezentare modalități de de comunicare utilizând platforma e-learning, Prezentare secțiune Grade Center, Arhivare/restaurare și import/export curs |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Departamentul IT, Universitatea <i>Spiru Haret</i> București |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | iunie - august 2011 |
| Calificarea / diploma obținută | Formator, COR 241205 Certificat de absolvire, MMFPS/CNFPA și MEEdCTS, seria G nr. 00208397 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Pregătirea formării; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților; Aplicarea metodelor și tehnicilor specifice formării; Proiectarea programelor de formare; Marketing-ul formării; Organizarea programelor și stagiilor de formare; Evaluarea, revizia și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea <i>Spiru Haret</i> București și Universitatea Națională de Apărare <i>Carol I</i> , în cadrul proiectului „Calitate Europeană în Învățământul Superior”, POSDRU/86/1.2/62249 |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | iunie 2010 |
| Calificarea / diploma obținută | Șef proiect Formare asigurată de Guy Lasnier, Pentalog S.A. (glasnier@pentalog.fr) |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Project Management Training: 1. Management et Conduite du Projet, 2. Management d'un projet informatique; Capacitatea de a conduce un proiect, de a pilota și anima echipa aplicând reguli formale (PAQ, proceduri), un <i>savoir-faire</i> adaptat activității și un ansamblu de tehnici de management și comunicare adaptate, pe cele două coordonate de mai sus. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Pentalog High Tech S.A. France & Universitatea <i>Transilvania</i> Brașov |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 18-22 martie 2009 |
| Calificarea / diploma obținută | Curs „Agricultură biologică”, Certificat absolvire seria A nr. 594/2009 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Asociația de Standardizare din România |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 2006 – 2010 |

| | |
|--|---|
| Calificarea / diploma obținută | Doctorat în Istorie Socială (Doctorat es Histoire Sociale) fără susținerea tezei, cond. șt.: Prof. dr. ing. dr. h.c. Alexandre Herlea, tema: „ <i>Naissance et développement de l'aviation et de l'industrie aéronautique en Roumanie dans la première moitié du 20^{ème} siècle (1900-1950)</i> ” |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Istoria tehnicii, Istoria întreprinderilor, Aviație, Sociologia invențiilor |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Université de Technologie de Belfort-Montbéliard en cooperation avec Université de Franche-Compté, France , Ecole Doctorale Langages, espace, temps, société (<i>LETS</i>) |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Cu locul al 26-lea, UTBM se clasează printre primele 30 cele mai bune școli de inginerie franceze. După criteriile de evaluare luate în considerare, instituția ocupă rangul al 12-lea după forța de muncă, al 20-lea după bugetul consolidat, al 27-lea după veniturile generate de contractele de cercetare și al 92-lea după salariile oferite. |
| Perioada | 2000-2006 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în Inginerie Mecanică cond. șt.: Prof. dr. ing. dr. h.c. Florea Dudiță, titlul tezei: „ <i>Motorul I.A.R.-7M, o realizare brașoveană originală</i> ”, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, Universitatea Transilvania Brașov, seria G nr. 0001855, eliberată sub nr. 1880/24.09.2009 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Istoria aviației, Istoria motoarelor de avion, Istoria tehnicii, Inginerie mecanică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 2005-2007 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de master în Managementul Proiectelor Industriale Internaționale Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Universitatea <i>Transilvania</i> Brașov, seria G nr. 0024618, eliberată sub nr. 2368/10.12.2008, Diplôme d'Université es Management des Projets Industriels Internationaux Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, n° DU 193/28 août 2007 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Management de proiect, Management intercultural, Globalizare, Dreptul afacerilor, Metode și instrumente de gestiune a proiectelor internaționale, Inginerie concurentă, Dimensionarea și implementarea unui proiect internațional |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Inginerie Tehnologică și Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, France |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 26 aprilie 2006-09 mai 2006 |
| Calificarea / diploma obținută | Managementul patrimoniului multicultural (Management de patrimoine multiculturel) Franța (Belfort, Montbéliard, Colmar, Mulhouse, Ronchamp, Sochaux), schimb de experiență în cadrul Programului comunitar Leonardo da Vinci, contract N° RO/2005/95007/EX |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Patrimonializare, Patrimoniu industrial, Peisaje industriale, Patrimoniu multicultural |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Promotor: Consiliul Județean Brașov, organizația de trimitere: Universitatea Transilvania Brașov, organizația de primire: Université de Technologie de Belfort-Montbéliard |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 28 martie 2003-28 iunie 2003 |
| Calificarea / diploma obținută | Expert tehnic extrajudiciar și consultant în domeniile: Tehnologia Construcțiilor de Mașini și Tehnologii Neconvenționale Certificat CERTEPERT f.n./30.06.2003 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | AEXEA Paris, AGIR, CERTEPERT |

| | |
|--|--|
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 1992-1994 |
| Calificarea / diploma obținută | Studii postuniversitare de presă scrisă Adeverință nr. 63/21.02.1997, Școala Superioară de Jurnalistică |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Teoria presei scrise, Comunicare și relații publice, Drept administrativ |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Școala Superioară de Jurnalistică (SSJ) București |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 1987-1993 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Inginer mecanic în specialitatea T.C.M., direcția de aprofundare Tehnologii neconvenționale Ministerul Învățământului, Universitatea <i>Transilvania</i> Brașov, seria L nr. 8253, eliberată sub nr. 378/24.06.1993 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Inginerie mecanică, Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologii neconvenționale |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |
| Perioada | 1984-1986 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de bacalaureat Ministerul Educației și Învățământului, seria E nr. 113752, eliberată sub nr. 4615/08.07.1986 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Industrial Tractorul Brașov (1984-1986), Liceul de Științe ale Naturii Brașov (1982-1984) |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | |

Aptitudini și competențe personale

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--------------|--------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
| Limba maternă | Română | | | | | | | | | |
| Limbi străine cunoscute | | | | | | | | | | |
| Autoevaluare | | | | | | | | | | |
| <i>Nivel european (*)</i> | Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Sciere | |
| | Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Limba franceză (**) | C2 | Foarte bine | C2 | Foarte bine | C2 | Foarte bine | C2 | Foarte Bine | C1 | Foarte bine |
| Limba engleză | B1 | Bine | B2 | Bine | A2 | Bine | A2 | Satisfăcător | A2 | Satisfăcător |
| Limba germană | A2 | Satisfăcător | B1 | Satisfăcător | A2 | Satisfăcător | A1 | Slab | A1 | Slab |

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

(**) Certificat de competență lingvistică limba franceză, Universitatea *Transilvania* Brașov, nr. 1127/22.09.2011, media obținută: 9,75

| | |
|--|--|
| Competențe și abilități sociale | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru al <i>Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR)</i>; ▪ membru al <i>International Napoleonic Society</i> (distins cu <i>Legiunea de Merit</i> a acestei societăți); ▪ președinte al <i>Asociației Științei și Tehnicii Brașov</i>; ▪ președinte al <i>Asociației Hochei Club Olimpia Brașov</i>; ▪ membru al <i>Societății Experților Tehnici Extrajudiciari și Consultanți – SETEC</i> (afiliată la <i>Associations des Experts Europeens Agrées, AEXEA</i>); ▪ membru în <i>Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii al Academiei Române (C.R.I.F.Ș.T.)</i>; ▪ membru al <i>International Committee for the History of Technology (ICOHTECH)</i>; ▪ membru al <i>The New York Academy of Science</i>, din martie 2007; ▪ membru al <i>Scientists Without Borders</i>; ▪ menționat în <i>Who's Who in Science and Engineering 2008-2009</i>; ▪ menționat în <i>Who's Who in the World 2010</i>; ▪ menționat în <i>Who's Who in Science and Engineering 2011-2012 (11th Edition)</i>. |
| Competențe și aptitudini organizatorice | <ul style="list-style-type: none"> ▪ februarie 2011-prezent – membru în grupa de lucru pe domeniul „mediu”, pentru realizarea Strategiei de Dezvoltare Durabilă pentru Zona Metropolitană Brașov, Agenția Metropolitană pentru Dezvoltare Durabilă Brașov; ▪ 2000-2004 – consilier municipal, Consiliul Local al Municipiului Brașov; ▪ 1996-2000 – consilier județean, Consiliul Județean Brașov; ▪ 1999-2000 – președinte al CA al Regiei Județene de Drumuri și Poduri Brașov; ▪ 1998-2000 – membru în comisia de monitorizare a Penitenciarului Codlea; ▪ 1996-2004 – membru în diverse consilii de administrație ale regiilor sau societăților comerciale din subordinea Consiliului Județean sau Consiliului Local Brașov. |
| Competențe și aptitudini tehnice | <p>Management de proiect, pentru proiecte de finanțare din fonduri europene și/sau guvernamentale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Strategia de dezvoltare durabilă a turismului în județul Gorj, 2000; Finanțator: Consiliul Județean Gorj, Titular proiect: Eurofordi Company SRL Brașov; Funcția avută: membru în echipa de proiect;</i> 2. <i>Calificarea în turismul balnear, o șansă pentru viitor, 2010; Proiect strategic în cadrul Fondului Social European; Solicitant: Organizația Patronală a Turismului Balnear din România; Valoare proiect: 5 000 000 Euro; Date de identificare grant: POSDRU ID 59411; Funcția/Poziția în echipa de grant: expert/formator pe termen scurt.</i> 3. <i>Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate, Acronim ODEQA, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru 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”, Cod Contract: POSDRU/86/1.2/S/60720, Beneficiar: Universitatea <i>Spiru Haret</i>, Funcția: membru în echipa de proiect.</i> 4. <i>Calificarea în industria alimentară – o șansă pentru viitor, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară 2.3. Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii – Acces și participare la FPC, Valoare proiect: 15.000.000 lei, Date de identificare grant POSDRU ..., Funcția/Poziția în echipa de grant: expert/formator pe termen scurt.</i> 5. <i>Elaborarea Strategiei de dezvoltare durabilă a Zonei Metropolitane Brașov, proiect derulat de Agenția Metropolitană Pentru Dezvoltare Durabilă Brașov, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative 2007 – 2013, cod SMIS 1286, Funcția: membru în echipa de proiect, grupa de lucru „mediu”.</i> |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Operare PC: MS Office (Word, Excell, PowerPoint), Acrobat Reader, internet; creare baze de date MS Access, programe specializate tehnoredactare computerizată: Adobe Photoshop, CorelDraw, QuarkXPress. |
| Competențe și aptitudini artistice | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bibliofilie; ▪ Numismatică. |
| Alte competențe și aptitudini | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vânătoare, membru al AJVPS Brașov din 1997; ▪ Patinaj, hochei pe gheață (legitimat la Clubul Sportiv Școlar Brașovia, 1974-1982). |
| Permis(e) de conducere | Permis de conducere categoria B (din 1994). |

Informații suplimentare

Referințe:

1. Prof. dr. ing., dr. h. c. Florea Dudiță, profesor consultant, Universitatea *Transilvania* din Brașov, fost ambasador al României în Germania;
2. Acad. prof. dr. ing., dr. hab., dr. h. c. Ion Bostan, membru al Academiei de Științe din Moldova, rector, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău;
3. Prof. dr. ing., dr. h.c. Alexandre Herlea, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard;
4. Prof. dr. Elena Doval, Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Management Brasov.
5. Prof. dr. ing. Gavrilă Calefariu, Universitatea *Transilvania* din Brașov.

Anexe Memoriu de titluri și lucrări.

MEMORIU DE TITLURI ȘI LUCRĂRI

Prezentul memoriu de titluri și lucrări științifice redă doar câteva dintre acestea, respectiv cărțile îngrijite, cele la care sunt coautor sau cele de autor, pe de o parte, și lucrările publicate în ultimii ani, respectiv după 2003, pe de altă parte.

I. TEZA DE DOCTORAT:

Motorul I.A.R.-7M, o realizare brașoveană originală, conducător științific prof. univ. dr. ing. Dr. H. C. Florea Dudiță, susținută public la Universitatea Transilvania din Brașov la 21.12.2006.

II. CĂRȚI:

A. Unic autor:

1. Horia Salcă – *Între Dumnezeu și Neamul Românesc*, Editura Grinta, Cluj Napoca, 2012, ISBN 978-973-126-425-7, audiobook.
2. Horia Salcă – *O istorie a Uzinei I.A.R. Brașov*, Editura Universității „Transilvania”, 2006, 264 p., ISBN 973-635-587-X;
3. Horia Salcă – *Contribuții românești în aviație*, Editura Transilvania Expres, 2003, 160 p., ISBN 973-8196-21-3;
4. Horia Salcă – *Cum mi-l amintesc pe tata*, Editura Transilvania Expres, 2002, 128 p., ISBN 973-8196-08-6;
5. Horia Salcă – *În slujba adevărului. Opinii și documente privitoare la Biserica Română Unită – Greco-Catolică*, Editura Transilvania Expres, 2001, 288 p., ISBN 973-98344-2-6.

B. Coautor:

1. Florin Salvan, Horia Salcă – *Alexandru Vaida-Voevod, europeanul. 1872-1920*, Biblioteca Județeană „G. Barițiu” și Editura Transilvania Expres, Brașov, 2002 (Salcă – secund autor), 512 p., ISBN 973-8196-01-9;
2. Horia Salcă, Florin Salvan – *Alexandru Vaida-Voevod. Corespondență 1918-1920*, Biblioteca Județeană „G. Barițiu” și Editura Transilvania Expres, 2001 (Salcă – prim autor), 610 p., ISBN 973-98743-4-7;
3. Horia Salcă, Vasile Oltean – *Muntele Baiul în acte și documente*, Editura Transilvania Expres, 2000 (Salcă – prim autor), 112 p., ISBN 973-98743-9-8;
4. Marin Marin, Horia Salcă – *Teste de matematică*, Editura Transilvania Expres, 1999 (Salcă – secund autor), 408 p., ISBN 973-98743-8-X ;
5. Petre Sima, Horia Salcă – *Culegere de probleme de algebră*, Editura Transilvania Expres, 1997 (Salcă – secund autor), 190 p., ISBN 973-98744-9-5.

C. Ediții îngrijite:

1. *** – *1 Decembrie 1918. Studii și evocări* (împreună cu dr. Florin Salvan), Editura Transilvania Expres, Brașov, 1998, 192 p., ISBN 973-98744-2-8;
2. *** – *Garda Tineretului Român* (împreună cu dr. Marius Oprea), Editura Transilvania Expres, Brașov, 1998, 96 p., ISBN 973-98744-5-2;

3. ***, *Visitor's Guide to Braşov & Poiana Braşov: practic guide for tourists & foreign residents* (editor), 2 ediții anuale, Dedier SRL, Braşov, 2003, 2004, 192 p.;

4. Alexandru Salcă – *În zeghe printre sfinți. Memorii II*, Editura Transilvania Expres, Braşov, 2000, 288 p., ISBN 973-99565-4-8;

5. Alexandru Salcă – *Dăruit cu suferință. Memorii I*, Editura Transilvania Expres, 1998, 288 p., ISBN 973-98344-8-5;

6. Ioan Lepădatu, *Vechi așezări bârsene: Oraşul Zărneşti*, Editura Transilvania Expres, Braşov, 1998, 206 p., ISBN 973- ISBN 973-98344-0-X;

7. Petre Baicu, Alexandru Salcă – *Rezistența în munți și în oraşul Braşov*, Editura Transilvania Expres, Braşov, 1997, 128 p., ISBN 973-97758-8-8;

8. Ben Weider, David Hapgood – *Asasinarea lui Napoleon*, Editura Invesco Press, 1996, 221 p., ISBN 973-97758-0-2.

III. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE (STUDII, COMUNICĂRI, ARTICOLE):

III.1. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2012:

1. *The Criticism of Sustainable Development*, unic autor, lucrare prezentată la Simpozionul Internațional „Contribuții la modelul românesc de management”, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Braşov, 26-27 octombrie 2012, proceeding în curs de realizare.

2. *Elemente de calcul la motoare rotative (NSU/Mazda – Felix Wankel)*, coautori: Horia Salcă și Vladimir Mărdărescu, Salcă – prim autor, lucrare prezentată la Conferința națională științifico-practică cu participare internațională „Transport: economie, inginerie și management”, Chişinău, 2012, ISBN 978-9975-45-219-9, 2012, pp. 89-96

III.2. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2011:

1. *Un caz de prietenie relevant pentru istoria tehnicii și întemeietor pentru Revoluția industrială: James Watt – Michael Boulton*, lucrare prezentată la Cel de-al 6-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Iași și Bacău, 8-10 septembrie 2011;

2. *Istoria și teoria motorului rotativ NSU/Mazda – Felix Wankel*, lucrare prezentată la Cel de-al 6-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Iași și Bacău, 8-10 septembrie 2011;

3. *Determinări privind poluarea motoarelor Diesel. Sistem de eşantionare cu tunel de diluție pentru determinarea emisiei de particule*, coautori: Horia Salcă și Vladimir Mărdărescu, Salcă – prim autor, lucrare prezentată la Conferința internațională *Impactul transporturilor asupra dezvoltării relațiilor economice internaționale*, Editura Evrika, Chişinău, ISBN 978-9975-941-68-6, pp. 332-338, Chişinău, 24-25 martie 2011, Academia de Transporturi, Informatică și Comunicații, Universitatea de Stat din Moldova;

4. *Dezvoltarea durabilă a transportului. Perspective de colaborare între Moldova și Uniunea Europeană*, coautori: Horia Salcă, Sergiu Stratulat și Gheorghe Bobescu, lucrare prezentată la Conferința internațională *Impactul transporturilor asupra dezvoltării relațiilor economice internaționale*, Editura Evrika, Chişinău, ISBN 978-9975-941-68-6, pp. 316-331, Chişinău, 24-25 martie 2011, Academia de Transporturi, Informatică și Comunicații, Universitatea de Stat din Moldova;

5. *Sustainable development of management by developing educational strategy inside the company*, lucrare prezentată la Simpozionul internațional „Sustainable development management and sustainable development of management”, Universitatea Spiru Haret, Braşov, Institutul de Cercetări Economice „Costin C. Kirişescu” al Academiei Române, ASEM Moldova, SAMRO, 25-27 martie 2011, proceeding în curs de editare;

6. *The birth of a new academic discipline and governance model: Project Portfolio Management (PPM)*, lucrare prezentată la Simpozionul internațional „Sustainable development management and sustainable development of management”, Universitatea Spiru Haret, Braşov, Institutul de Cercetări Economice „Costin C. Kirişescu” al Academiei Române, ASEM Moldova, SAMRO, 25-27 martie 2011, proceeding în curs de editare.

III.3. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2010:

7. *Relevant examples of successful management in the interwars Romanian industry. The case of I.A.R. Brasov plant*, lucrare prezentată la Cel de-al XXI-lea Simpozion internațional „Managementul dezvoltării durabile în societatea cunoașterii/ Sustainable development management in the knowledge society”, Universitatea Spiru Haret, Braşov, Institutul de Cercetări Economice „Costin C. Kirişescu” al Academiei Române, 23-25 aprilie 2010, publicată pe CD, ISBN 978-973-618-227-3;

8. *Virtual Models for evocation of some relevant artifacts. Case study: aircraft engine I.A.R.-7M*, lucrare în pregătire pentru CONAT 2010: International Automotive Congress, Braşov, Romania XI-th Edition, October 27 – 29.

9. *Contribuții reghinene la lupta națională de rezistență anticomunistă*, lucrare prezentată la Simpozionul Național „Personalități marcante ale vieții culturale reghinene – valori naționale”, Reghin, octombrie 2010;

10. *If Pareto Principle is Right, Most of What We Do or Think is Wrong. The Story of Joseph M. Juran, the Father of Quality Management*, lucrare prezentată la Colocviul AGIR „Creativitate – Inventică – Robotică”, ediția a XV-a, Universitatea Transilvania Brașov/AGIR, Brașov, 7 iunie 2010;

11. *O retrospectivă necesară: 85 ani de la înființarea I.A.R. Brașov*, coautori Horia Salcă și Traian Tomescu (Salcă – secund autor), lucrare prezentată la Colocviul AGIR „Creativitate – Inventică – Robotică”, ediția a XV-a, Universitatea Transilvania Brașov/AGIR, Brașov, 7 iunie 2010;

12. *Schiță de istoria transporturilor*, lucrare prezentată la Cel de-al 5-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Chișinău, 23-25 septembrie 2010, Editura Tehnica-Info, Chișinău, pp. 171-186, ISBN 978-9975-63-320-8;

13. *Refugiați polonezi în România. Cazul inginerilor de aviație de la I.A.R. Brașov*, lucrare prezentată la Sesiunea Anuală de Comunicări a Comitetului Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (C.R.I.F.Ș.T.), Academia Română, București, octombrie 2010.

III.4. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2009:

14. *Rolul experimentului în dezvoltarea istorică a fizicii teoretice: de la clasic la cuantic (I)*, coautori: Horia Salcă și Liviu Alexandru Sofonea, Salcă – prim autor, lucrare prezentată la Cel de-al 4-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Iași, Bacău și Cucuteni, 17-19 septembrie 2009;

15. *Contribuții românești semnificative în domeniul cartografiei între secolele al XVII-lea și al XX-lea. O abordare istoriologică, geografică, socială și axiologică*, autori: Horia Salcă și Doina Șuteu, Salcă – prim autor, lucrare prezentată la Cel de-al 4-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Iași, Bacău și Cucuteni, 17-19 septembrie 2009;

16. *Melvin Kranzberg și studiul sistematic al istoriei tehnicii în Statele Unite ale Americii*, coautori: Horia Salcă și Valeriu Podborschi, Salcă – prim autor, lucrare prezentată la Cel de-al 4-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Iași, Bacău și Cucuteni, 17-19 septembrie 2009;

17. *Relevant Cartographical Maps Made and Used by Geographers in the Carpathian-Danubian-Pontic Area, in the 17-20th Centuries*, lucrare prezentată la The XXIIIrd International Congress of History of Science and Technology, Ideas and Instruments in Social Context (T40 Pioneering Ideas and Methods in the History of Earth Sciences), Budapest, 28 July-2 August 2009;

18. *Recunoaștere și probitate științifică la doi dintre părinții rachetelor: Konstantin Tsiolkovski și Hermann Oberth*, lucrare prezentată la Colocviul AGIR „Creativitate – Inventică – Robotică”, ediția a XIV-a, Brașov, 22 iunie 2009;

19. *Similitudinea motoarelor de avion. Studiu de caz*, lucrare prezentată la AFASES 2009, The International Session of XI-th Scientific Papers, Secțiunea Mechanical Engineering, Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă", 20 – 22 mai 2009, Brașov;

20. *O performanță românească în domeniul motoarelor de avion în stea*, lucrare prezentată la AFASES 2009, The International Session of XI-th Scientific Papers, Secțiunea Socio-Humanities, Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă", 20 – 22 mai 2009, Brașov;

III.5. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2008:

21. *Значимые картографические изображения изготовленные и используемые в Карпатско -Дунайско - Черноморском пространстве в 17 -20 столетии. Исторический, географический, социальный и аксиологический аспекты (Relevant cartographical maps – Imagos – achieved and used by geographers in Carpathian-Danubian-Pontean (Roumanean) Space in XVII-XXth centuries. Historiological, geographical, social, axiological aspects)*, în colaborare cu Liviu Alexandru Sofonea și Doina Șuteu, Salcă – prim autor, lucrare prezentată la International Conference „History of Earth Sciences: Research, Stages of Development, Problems”, Russian Academy of Science, Moscow, November 25-27, 2008.

22. *Începuturile studierii sistematice a istoriei științei și tehnicii*, lucrare prezentată la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a CRIFST al Academiei Române, Divizia Istoria Tehnicii, București, 15 octombrie 2008;

23. *Marginalii la conflictul ruso-georgian*, lucrare prezentată la Cel de-al III-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Chișinău, 9-12 septembrie 2008;

24. *Începuturile studierii istoriei științei și tehnicii în spațiul sovietic*, lucrare prezentată la Cel de-al III-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Chișinău, 9-12 septembrie 2008;

25. *Un model teoretic pentru dezvoltarea fizicii teoretice: modelul Lee-Weisskopf*, lucrare prezentată la Cel de-al III-lea Simpozion Internațional CUCUTENI-5000 Redivivus – Științe exacte și mai puțin exacte, Chișinău, 9-12 septembrie 2008;

III.6. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2007:

26. *Virtual Modelling of Industrial Heritage. Case Studies (Modelarea virtuală a moștenirii industriale)*, comunicare prezentată la The 5th Industrial Archaeology Workshop, București, 17-22 aprilie 2007.

27. *O realizare a profesorului Radu Mărdărescu*, lucrare prezentată la Adunarea Omagială „100 ani de la nașterea marelui profesor Radu Mărdărescu” 19 februarie 2006, tipărit, f.e., Brașov, 2007, proceeding în curs de editare;

III.7. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2006:

28. *Motorul I. A. R. - 7M, o contribuție brașoveană originală*, teză de doctorat, susținută în 21 decembrie 2006, Universitatea „Transilvania” Brașov, 194 p.;

29. *Proiectul Muzeul Științei și Tehnicii Brașov. Pași parcursi până astăzi*, comunicare prezentată la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a CRIFST al Academiei Române, Divizia Istoria Tehnicii, București, 12 octombrie 2006, lucrare în curs de publicare în „Noema”;

30. *Google Scholar sau o nouă eră în educație*, lucrare prezentată la Conferința Națională de Biblioteconomie și Știința Informării - BIBLIO Brașov, 25-27 mai 2006, proceeding cu același titlu și pe CD, ISBN ...;

31. *Le projet du Musée de la Science et de la Technique de Brasov. Etape actuelle*, unic autor, prezentată la Laboratorul RECITS de la Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, campusul de la Sevenans, în 6 mai, în cadrul Proiectului EU_RO_LAND (mobilitate Leonardo da Vinci), Belfort, 25 aprilie-10 mai 2006;

32. *Complexitatea conceptului de „hotar” ilustrată prin exemple semnificative din istoria tehnicii*, în colaborare cu Liviu Alexandru Sofonea, Elena Helerea și Ioana Tălmăcean, Salcă – al treilea autor, prezentată la Sesiunea de Antropologie a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 28-30 aprilie 2006;

33. *Homo Volans – aspecte tehnice, aspecte istoriologice și aspecte axiologice*, în colaborare cu Liviu Alexandru Sofonea, Salcă – prim autor, prezentată la simpozionul A.G.I.R. dedicat centenarului primului zbor mecanic, București, 16 martie 2006;

34. *Traian Vuia în presa scrisă*, lucrare prezentată la Simpozionul „100 ani de la primul zbor mecanic”, organizat de Academia Aviației și Apărării Antiaeriene „Henri Coandă” Brașov, 14 martie 2006;

35. *Motorul I. A. R. - 7M, o contribuție brașoveană originală*, referat pentru doctorat (nr. 3), susținut în Catedra Design de Produs și Robotică, 16 februarie 2006, tipărit, f.e., Brașov, 2006, 72 p.;

III.8. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2005:

36. *Instalații care au funcționat cu specifice eficiențe tehnice & sociale în „trecute timpuri” în sisteme de fortificații frontaliere*, în colaborare cu Liviu Sofonea, Liviu Dumitrescu Jr. și Elena Helerea, Salcă – al patrulea autor, publicată în *Acta Musei Maramorosiensis III*, Sighetu Marmăției, 2005, p. 179-203, ISSN 1583-4476.

37. *Patrimonium Technicum Carpathicum Danubianum; algunos aspectos históricos, técnicos, museológicos y axiológicos*, în colaborare cu Liviu Sofonea și Elena Helerea, Salcă – al treilea autor, prezentată la Cadiz, în octombrie 2005, la *XII Congreso del Sociedad Espanola de Historia de las Ciencias y de las Technicas (S. E. H. C. Y. T.)*;

38. *The Foundation of The Museum Technicum Vivum Brasoveniensis: Historical, Technological, Museological, Organisational, Social, Axiological aspects*, în colaborare cu Elena Helerea și Liviu Alexandru Sofonea, Salcă – al treilea autor, publicată pe DVD la Gdansk, Polonia;

39. *Didactical and Scientific Studies of Relativistic Physics Worked by Teachers and Scientists in the Carpathean-Danubean-Pontean Space in Historical Period cca. 1905 – cca. 1946 (Studii didactice și științifice de fizică relativistă realizate de profesori și oameni de știință în spațiul Carpato-Danubian-Pontic în perioada istorică cc. 1905 – cca. 1946)*, în colaborare cu Liviu Alexandru Sofonea, Sofia Hodgea, Elena Helerea, Salcă – al patrulea autor, comunicare prezentată la „International Conference on Fundamental and Applied Research in Physics – FARPhys 2005”, „Einstein 100 – Theory of Relativity” Symposium, „A. I. Cuza” University, Iași, 26-29 october 2005, *Book of Abstracts*, p. 96-97;

40. *Didactical and Scientific Studies of Relativistic Physics Worked by Teachers and Scientists in the Carpathean-Danubean-Pontean Space in Historical Period cca. 1905 – cca. 1946 (Studii didactice și științifice de fizică relativistă realizate de profesori și oameni de știință în spațiul Carpato-Danubian-Pontic în perioada istorică cc. 1905 – cca. 1946)*, în colaborare cu Liviu Alexandru Sofonea, Sofia Hodgea, Elena Helerea, Salcă – al patrulea autor, publicată în „*Lucrările științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar «Universitaria Simpro 2005», Matematică-Informatică și Fizică*”, 14-15 octombrie 2005, Editura Universitas, Petroșani, p. 125-130, ISBN 973-8260-91-4;

41. *Didactical and Scientific Studies of Relativistic Physics Worked by Teachers and Scientists in the Carpathean-Danubean-Pontean Space in Historical Period cca. 1905 – cca. 1946 (Studii didactice și științifice de fizică relativistă realizate de profesori și oameni de știință în spațiul Carpato-*

Danubian-Pontic în perioada istorică cc. 1905 – cca. 1946), în colaborare cu Liviu Alexandru Sofonea, Sofia Hadgea, Elena Helerea, Salcă – al patrulea autor, comunicare prezentată la A 14-a Conferință Națională de Fizică, București, 13-17 septembrie, 2005, rezumat publicat în *14th National Conference on Physics, Bucharest, 13-17 September 2005, Abstracts, Volume 1*, p. 180-181, ISBN 973-718-304-5;

42. *Gliders manufactured in Brașov*, publicată în *Bulletin of Transilvania University of Brașov*, vol. 11(46), New Series, A1& A2, Transilvania University Press, Brașov, 2005, p. 107-114;

43. *Muzeul Științei și Tehnicii Brașov. Demersuri realizate până astăzi*, în colaborare cu Liviu Alexandru Sofonea, Salcă – prim autor, comunicare prezentată la Conferința CRIFST, Brașov, 13 august 2005;

44. *Refugiați polonezi în România în timpul celui de-al doilea război mondial. Cazul inginerilor de aviație de la I.A.R. Brașov*, comunicare prezentată la Conferința CRIFST, Brașov, 13 august 2005;

45. *44 de ani de la moartea lui Dan Barbilian/Ion Barbu. Matematicianul ca istoric și filosof al științei*, comunicare prezentată la Conferința CRIFST, Brașov, 13 august 2005;

46. *Albert Einstein. O sută de ani de la lansarea teoriei relativității*, în colaborare cu Elena Helerea, Salcă – secund autor, comunicare prezentată la Conferința CRIFST, Brașov, 13 august 2005;

47. *La politique napoléonienne et le destin historique du Peuple Roumain*, în colaborare cu Liviu Alexandru Sofonea, Salcă – prim autor, trimisă la International Napoleonic Society – The Fourth International Napoleonic Congress, 9-16 July 2005, Dinard, France;

48. *Catacombe și fortificații siracuzane*, în colaborare cu Liviu Sofonea și Elena Helerea, Salcă – al treilea autor, publicată în *Lucrările Conferinței Tehnico-Științifice Instalații pentru Construcții și Economie de Energie*, Ediția a XV-a, 7-8 iulie 2005, Iași, Editura Cermi, p. 335-346;

49. *Social valuation of some relevant Arte-facte in Museum Technicum Vivum Brasoveniensis (Valorificarea unor artefacte tehnice relevante în Museum Technicum Vivum Brasoveniensis)*, împreună cu Elena Helerea și Liviu Sofonea, Salcă – al doilea autor, publicat în „*The 30th annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA). Proceeding*”, Central Publishing House, Chișinău, 2005, p. 442-445;

50. *Muzeul Științei și Tehnicii Brașov. Stadiul actual al proiectului*, comunicare prezentată la Colocviul AGIR „Creativitate – Inventică – Robotică”, ediția a X-a, Brașov, 14 iunie 2005, publicată în *Buletinul AGIR, An X*, nr. 4, octombrie-decembrie 2005, p. 59-63;

51. *Tâmpa – parc natural. Propunere de valorificare a patrimoniului său*, în colaborare cu Victor Ciochia, Ion Șoneriu, Pantelimon Ularu, Salcă – prim autor; comunicare publicată în *Lucrările celei de-a 7-a Conferințe Naționale de Protecția Mediului prin Biotehnologii și a celei de a 4-a Conferință Națională de Ecosanogeneză*, Brașov, 27-28 mai 2005, Fascicula 1, p. 75-81, ISBN 973-87505-0-4, Fasc. 1 – ISBN 973-85051-7-8, Editura Pelecanus, Brașov, 2005;

52. *Colecțiile particulare și mărturiile orale - o extensie a bibliotecii publice/universitare. Un caz brașovean*, lucrare prezentată la Conferința Națională de Biblioteconomie și Știința Informării - BIBLIO Brașov, 12-14 mai 2005, proceeding cu același titlu, p. 173-176 și pe CD, ISBN 973-635-505-5;

53. *Biblioteca Electronică Universală, prima fază – proiectul american Google*, lucrare prezentată la Conferința Națională de Biblioteconomie și Știința Informării - BIBLIO Brașov, 12-14 mai 2005, proceeding cu același titlu, p. 171-173 și pe CD, ISBN 973-635-505-5;

54. *Is There Any Future in Romania for Industrial Archaeology? Case study with respect to the Ore Primary Reprocessing on Warthe, in the 14th 16th centuries (Va avea arheologia industrială viitor în România? Un studiu de caz brașovean privind prelucrarea primară a minereurilor metalifere pe Warthe, în secolele XIV-XVI)*, comunicare prezentată la BRAMAT 2005, International Conference on Material Science and Engineering, 24-26 februarie 2005, Section 1 – Equipments and Technologies in Materials Engineering, Brașov, *Book of Abstract*, p. 33, lucrare in extenso pe CD, ISBN 973-635-454-7;

III.9. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2004:

55. *Aircraft Engines Manufactured in Brașov (Motoare de avion fabricate în Brașov)*, coautori: Horia Salcă, Angela Repanovici, Salcă – prim autor, comunicare prezentată la CONAT 2004, The 10th International Automotive Congress, Brasov, Romania, October 20 – 22, 2004, *Book of Abstracts*, p. 242 (Lucrare in extenso pe CD);

56. *Gliders manufactured in Brașov (Planoare realizate în Brașov)*, în *Bulletin of Transilvania University of Brașov*, Series A, vol. 11/46, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2004, p. 107-114;

III.10. LUCRĂRI PREZENTATE ÎN 2003:

57. *Professor Radu Mărdărescu - Designer and manufacturer of Aircraft Engines*, în *Bulletin of Transilvania University of Brașov*, Series A, vol. 10/45, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2003, p. 75-80.

58. *Fondarea Industriei Aeronautice Române (I.A.R.) Braşov*, in *Hermeneutica Historiae et Philosophiae Technicae. Lucrările sesiunii de comunicări CRIFŞT Braşov*, Liber I, Editura Universităţii Transilvania, Braşov, 2003, p. 139-143;

Horia Salca

29 oct. 21013