



Daniel Visan

Data nașterii: [redacted] | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin |

[redacted] | dvisan@ugal.ro | [redacted]

[redacted]
[redacted]
[redacted]
Str. Domnească nr. 111, Facultatea de Arhitectură Navală, Corp CN, 800201,
Galați, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2004 – ÎN CURS – Galați, România

ȘEF LUCRĂRI DR. ING. – FACULTATEA DE ARHITECTURĂ NAVALĂ, UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS"

Activități didactice și de cercetare

Elaborarea și implementarea proiectelor naționale de cercetare

01/10/1997 – 09/2004 – Galați, România

ȘEF LUCRĂRI ING. – FACULTATEA DE MECANICĂ, UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

Activități didactice și de cercetare

Elaborarea și implementarea proiectelor naționale de cercetare

01/10/1992 – 09/1997 – Galați, România

ASISTENT ING. – FACULTATEA DE MECANICĂ, UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

Activități didactice și de cercetare

01/10/1990 – 09/1992 – Galați, România

PREPARATOR IN. – FACULTATEA DE MECANICĂ, UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

Activități didactice și de cercetare

01/04/1990 – 09/1990 – Galați, România

INGINER TEHNOLOGIA SUDURII – COMBINATUL SIDERURGIC

Serviciul de Protecția Mediului

01/10/1989 – 31/03/1990 – Buzău, România

INGINER TEHNOLOGIA SUDURII – METALURGICA

Proiectarea tehnologiilor de sudare

Activități de producție și export

01/08/1983 – 31/08/1984 – Galați, România

Lucrări lăcătușerie

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

08/04/2008 – ÎN CURS – Str. Domnească nr. 47, Galați, România

DOCTOR (PHD), INGINERIE INDUSTRIALĂ – Universitatea "Dunărea de Jos" Galați

<https://www.ugal.ro/>

01/10/1984 – 30/06/1989 – Galați, România

INGINER MECANIC, SPECIALIZAREA UTILAJUL ȘI TEHNOLOGIA SUDĂRII – Universitatea "Dunărea de Jos" Galați

Domeniul (domeniile) de studiu

- Inginerie, activitate manufacturieră și construcții : *Mecanică și metalurgie*

<https://www.ugal.ro/>

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● COMPETENȚE DIGITALE

Bune abilități de utilizare a Pachetului Microsoft Office(Word, Excel, PowerPoint) | CorelDraw - grafică vectorială | Femap | Cunostiinte de baza in AutoCAD | Utilizare Instrumente Multimedia | Căutarea, evaluarea rezultatelor căutării și descărcarea informațiilor de pe internet | Bentley AutoPIPE

● PUBLICAȚII

INSTALAȚII DE BORD

ALEXANDRU IOAN, DANIEL VIȘAN
2017

Acest curs oferă cititorului elementele de bază pentru instruirea în vederea proiectării sistemelor de tubulatură. El se adresează studenților de la Facultatea de Arhitectură Navală specializarea Sisteme și Echipamente Navale, anul III.

AGITAREA ELECTROMAGNETICĂ A BĂILOR DE SUDARE

VIȘAN DANIEL

2007

Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, ISBN 978-973-627-392-6

TEHNOLOGII DE SUDARE

VIȘAN DANIEL

2008

Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, ISBN 978-973-627-430-5

APARATURĂ DE BIROTICĂ - ÎNDRUMAR DE LABORATOR

BÎRSAN DAN CĂTĂLIN, VIȘAN DANIEL

2009

Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, ISBN 978-973-627-444-2

APARATURĂ DE BIROTICĂ

VIȘAN DANIEL, BÎRSAN DAN CĂTĂLIN

2005

Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, ISBN 973-627-254-8

HIDROSTATICĂ ȘI PNEUMATICĂ TEHNOLOGICĂ - Îndrumar pentru laborator

Nicușor BAROIU, Daniel VIȘAN, Ovidiu Dumitru CIOCAN

2018

Editura Academica, ISBN 978-606-606-007-3

Investigation of Temperature Field Generated by the Tandem Submerged Arc Welding Process

Rusu C. C., Constantin C., Birsan D., Mircea O., Visan D., Mistodie L. R., Georgescu B, Scutelni

2014

Proc. of the Second Intl. Conf. on Advances In Mechanical and Robotics Engineering- AMRE 2014. Copyright

© Institute of Research Engineers and Doctors, USA. ISBN: 978-1-63248-031-6 doi: 10.15224/

978-1-63248-031-6-152, pag. 64-68.

Modeling of Heat Transfer in Pipeline Steel Joint Performed by Submerged Double-Arc Welding Procedure

D. Birsan, E. Scutelnicu, D. Visan

2013

Advance Material Research, ISSN 1662-8985, DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.8, vol.814, pag. 33-40.

Analysis of temperature field and residual stress of API-5L X52 butt welded joint

O. Mircea, D. Visan

2011

The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Volume 22 (year XXII), ISSN 1221-4639, pag. 30-36

Behaviour Simulation of Aluminium Alloy 6082-T6 during Friction Stir Welding and Tungsten Inert Gas Welding

Birsan D., Scutelnicu E., Visan D.
2011

Proceedings of the 4th International Conference on MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (MEQAPS '11), September 15-17, ISSN: 1792-4693, Published by WSEAS Press, Barcelona, Spain, pag. 103-108.

The Influences of the Electro-Thermo-Magnetic Field Components to the Electro-Slag Welding Pool

Daniel Visan, Octavian Mircea
2011

Proceedings of ModTech International Conference - Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 25-27 May, Chisinau, Republica Moldova, ISSN 2069-6736, pag. 1153-1156

Mechanical Properties of the Joints in the Electroslag with Electromagnetic Agitation

Visan D., Birsan D. C., Mircea O.
2010

The Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XXI, ISSN 1221 4639, pag.38-45.

Residual Stresses in Welded Joints: Analytical Solution

Mircea O., Visan D., Birsan D. C.
2010

The Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XXI, ISSN 1221 4639, pag.19-23.

Numerical Simulation of Transient Temperature and Von Mises Stresses of the FSW Process

Birsan D. C., Visan D., Mircea O.
2010

The Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XXI, ISSN 1221 4639, pag.56-62.

The Influence of Electromagnetic Agitation on Electroslag Welding

Visan D., Nenita G., Mistodie L., Bormambet M.
2010

Proceedings of the 7th International Scientific Conference on Naval, Mechanical, Industrial and Power Engineering TEHNONAV 2010, Constanta, 20-22 mai, pg. 249-250, ISSN-1223-7221.

Welding and Stress Relief Simulation of Webs and Stiffeners Joints

Birsan D. C., Rusu C.C., Vişan D.
2010

Proceedings of the 1th International Conference Advanced in Engineering & Management, ADEM 2010, Drobeta Turnu Severin, 19-21 mai, pag. 117-118.

Electro-thermo-magnetic field changes in case of electro-slag welding using electromagnetic agitation

Daniel Visan, Dan Birsan, Octavian Mircea
2009

The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XX, ISSN 1221 – 4639, pg. 91-96.

Temperature monitoring in friction stir welding using thermovision method

Dan Birsan, Daniel Visan, Octavian Mircea
2009

The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XX, ISSN 1221 – 4639, pg. 45-49.

Properties analysis of the X60 welded joint using unidirectional test specimens

Octavian Mircea, Daniel Visan, Dan Birsan
2009

The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XX, ISSN 1221 – 4639, pg. 37-41.

Theoretical and experimental contribution to the vertical electroslag welding in the electromagnetic field

Visan D., Birsan D., Mircea O.
2009

38 International Conference *Welding in Maritime Engineering*, 13-16 May 2009, Bol Croatia, Croatian Welding Society, Pag. 263-270, ISBN 978-953-7518-01-1

Welding and stress relief simulation of webs and stiffeners joints

Birsan D., Visan D., Mircea O.
2009

38 International Conference *Welding in Maritime Engineering*, 13-16 May 2009, Bol Croatia, Croatian Welding Society, Pag. 229-234, ISBN 978-953-7518-01-1

Friction stir welding modelling of deck plates

Birsan D., Scutelnicu E., Visan D.
2009

38 International Conference *Welding in Maritime Engineering*, 13-16 May 2009, Bol Croatia, Croatian Welding Society, Pag. 235-240, ISBN 978-953-7518-01-1

Study about the strain residual stresses of the welding joints by X52 steel

Mircea O., Birsan D., Visan D.
2009

38 International Conference *Welding in Maritime Engineering*, 13-16 May 2009, Bol Croatia, Croatian Welding Society, Pag. 255-262, ISBN 978-953-7518-01-1

The influences of the electro- thermo-magnetic field components to the electro-slag welding pool

Daniel Visan, Dan Birsan, Octavian Mircea
2009

Creativity Management Technologies, 21-23 May 2009, Chisinau, pag. 183-187, ISBN 978-9975-45-115-4

Research regarding the strengths and strains of the welding joints by X52 steel

Octavian Mircea, Dan Birsan, Daniel Visan, Georgescu B.
2009

Creativity Management Technologies, 21-23 May 2009, Chisinau, pag. 133-137, ISBN 978-9975-45-115-4

3D Thermal field distribution from T - welded joint

Dan Birsan, Daniel Visan, Octavian Mircea
2009

Creativity Management Technologies, 21-23 May 2009, Chisinau, pag. 20-23, ISBN 978-9975-45-115-4

FEA of Aluminium FSW: Temperature Field and Stresses

Visan, D.; Birsan, D.; Mircea, O. & Constantin, E.
2008

Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium 22-25th October 2008, vol. 19, No1, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008, pg. 1483, ISI Proceedings

A Comparative Study of Temperature Fields in X52 Steel Butt Welds

Mircea, O.; Visan, D., Banea, D. M. & Constantin, E.
2008

Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th International DAAAM Symposium 22-25th October 2008, vol. 19, No1, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008, pg. 877, ISI Proceedings

The Electromagnetic Agitation of the Electro-Slag Welding Pool. The Components of the Electro-Thermo-Magnetic Field

D. Visan, E. Constantin and D. Birsan
2008

International Conference Safety and Reliability of Welded Components in Energy and Processing Industry 10 - 11 July 2008, Graz, Austria, Welding in the World, Volume 52, Special Issue - 2008, ISSN 0043-2288, pg. 783.

3d Thermal Fields Distributions And Stresses Analysis From T - Welded Joint

D. Birsan, E. Constantin and D. Visan
2008

International Conference Safety and Reliability of Welded Components in Energy and Processing Industry 10 - 11 July 2008, Graz, Austria, Welding in the World, Volume 52, Special Issue - 2008, ISSN 0043-2288, pg. 715.

Thermal Fields and Residual Stresses in Numerically Modelled and Experimentally Determined Welded Joints

Mircea, M.D. Banea and D. Visan
2008

International Conference Safety and Reliability of Welded Components in Energy and Processing Industry 10 - 11 July 2008, Graz, Austria, Welding in the World, Volume 52, Special Issue - 2008, ISSN 0043-2288, pg. 579.

Simulation of the electromagnetic agitation of the molten pool

Daniel Visan, Octavian Mircea, Dan Birsan
2008

The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XIX, ISSN 1221 - 4639, pg. 65.

Thermal fields and residual stresses in welded joints: FEA and experiments

Octavian Mircea, Daniel Visan, Dan Birsan, Bogdan Georgescu
2008

The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XIX, ISSN 1221 - 4639, pg. 55.

Numerical simulation of transient temperature and Cauchy stresses of the friction stir welding process

Dan Birsan, Daniel Visan, Octavian Mircea
2008

The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XIX, ISSN 1221 - 4639, pg. 39.

Reconditioning by welding of magnesium alloy RZ5

Stefan Gheorghe Ritiu, Danut Mihailescu, Daniel Visan
2008

The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Year XIX, ISSN 1221 - 4639, pg. 49.

Parametrii câmpului electro-termo-magnetic furnizat de sistemul de agitare electromagnetică a băii de zgură

Daniel Visan, Octavian Mircea și Dan Catalin Birsan
2008

Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 3 ISSN 1011-2855, pg. 97.

Simularea sudării cap la cap utilizând tehnica cordonului de sudură dezactivat

Dan Catalin Birsan, Octavian Mircea și Daniel Visan
2008

Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 3 ISSN 1011-2855, pg. 17.

Studiu comparativ al stării de tensiuni și deformații din îmbinarea reală în raport cu tensiunile și deformațiile simulate experimental,

Octavian Mircea, Daniel Visan și Dan Catalin Birsan
2008

Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 3 ISSN 1011-2855 pg. 53.

Dependenta proprietatilor mecanice ale imbinarilor sudate in baie de zgura in functie de componentele campului electro-termo-magnetic

Daniel Visan, Octavian Mircea, Dan Birsan
2008

Lucrarile Conferintei ASR SUDURA 2008 Noutati in domeniul materialelor, echipamentelor si proceselor de sudare, 17-19 septembrie 2008, Buzau, Editura Sudura Timisoara 2008, ISSN: 1843-4738, pg. 162-172

Studiul comparativ al campului termic si a starii de tensiuni si deformatii din imbinarea reala in raport cu tensiunile si deformatiile simulate experimental

Octavian Mircea, Daniel Visan, Dan Birsan, Bogdan Georgescu, Nicolae Joni
2008

Lucrarile Conferintei ASR SUDURA 2008 Noutati in domeniul materialelor, echipamentelor si proceselor de sudare, 17-19 septembrie 2008, Buzau, Editura Sudura Timisoara 2008, ISSN: 1843-4738, pg. 104-112

The numerical modelling by the method of the finite differences of the electro-slag welding process in electromagnetic field

Visan D., Constantin E., Birsan D., Mircea O.
2007

The official publication of the International Institute of Welding (IIW) "Welding in the World", vol. 51 / 2007, Special issue, ISSN 0043-2288, pag. 647-656.

3D Thermo-Mechanical Model of Fusion Welding

Birsan, D., Visan, D., Iordachescu, M.
2007

The official publication of the International Institute of Welding (IIW) "Welding in the World", 2007, vol. 51, no. SPI, Editura Elsevier, ISSN 0043-2288, pp. 657-666.

A numerical/experimental study of temperature fields in the X52 steel butt welds

Mircea O., Banea D.M., Constantin E., Visan D.
2007

The official publication of the International Institute of Welding (IIW) "Welding in the World", vol. 51 / 2007, Special issue, ISSN 0043-2288, pag. 385-394.

REȚELE ȘI AFILIERI

1993 – ÎN CURS

Asociația de Sudură din România (A.S.R.)

Galați

1994 – ÎN CURS

Asociația de Tehnologii Neconvenționale (A.R.T.N.)

Galați

1997 – ÎN CURS

Societatea de Robotică din România (S.R.R.)

Galați

● **ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI POLITICE**

SINDICATUL ALMA MATER UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS

GALAȚI

VICEPREȘEDINTE

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: AM | 27/02/2019 – 27/02/2029

Permis de conducere: B1 | 27/02/2019 – 27/02/2029

Permis de conducere: B | 27/02/2019 – 27/02/2029

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

Galați, România

Conferința Internațională ASR 2005, Sudarea în România în pragul aderării la Uniunea Europeană

Membru în comitetul de organizare

● **PROIECTE**

2012 – 2016

1. Creșterea securității în alimentarea cu gaz la magistralele transeuropene -GAZODUCT, PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1057

Membru în echipa de implementare

2010 – 2012

2. Proiect FLEXFORM - POSDRU 87/1.3/S/6406

Membru în echipa de implementare

2008 – 2011

3. Dezvoltarea unor metode si tehnici inovative de imbinare a materialelor eterogene prin sudare prin frecare cu element activ rotitor – TIMEF, Contract PNCD II 72174/2008, CNMP

Membru in echipa de cercetare

2006 – 2008

4. Cercetări Fundamentale și Aplicative privind Realizarea Bronzurilor CuNiAl destinate Reconditionării Elicelor Navale – ELNAV, Contract CEEC MEDC – RELANSIN

Membru in echipa de cercetare

2006 – 2008

5. Tehnologii Inovative si Ecologice de Procesare a Materialelor Avansate, prin Frecare cu Element Activ Rotitor (FSW) - TIPMAV, Contract CEEC 66/2006 MedC – MATNANTECH

Membru in echipa de cercetare

2006 – 2008

6. Cercetări teoretice și experimentale privind sudarea în câmp electromagnetic, CNCSIS cod 519

Director executiv

2004 – 2006

7. Sistem de monitorizare si comanda a proceselor de brazare cu arc electric a tablelor subtiri pentru autovehicule, MECT-CNCSIS, cod 440

Director executiv

2003 – 2005

8. Cercetări privind utilizarea asamblărilor cu strângere realizate hidrostatic în industria navală, Grant CNCSIS tip A, contract 33251/2003, tema 4, M.E.C.T. cod C.N.C.S.I.S. 379

Membru in echipa de cercetare

2003 – 2004

9. Poziționarea subacvatică a conductelor magistrale, Grant CNCSIS tip A, contract 33445/2002, tema 8, M.E.N. cod. CNCSIS 107

Membru in echipa de cercetare

2002 – 2003

10. Monitorizarea arcului electric prin vedere artificială, Grant CNCSIS tip A, contract 36976/2001, tema 3, M.E.N. cod C.N.C.S.I.S. 817

Membru in echipa de cercetare

2001 – 2002

11. Modelarea fenomenelor fizice din plasmă, Grant CNCSIS tip A, contract 36943/2000, tema 10, M.E.N. cod C.N.C.S.I.S. 817

Membru in echipa de cercetare

1998 – 2000

12. Retraining Program by Open and Distance Teaching for Underwater Technologies, JEP 12466/97, CE-Romania, TEMPUS Project

Membru echipa

1998 – 2001

13. Network of Departments for UEO Cooperation, S JEP 12434-97, CE-Romania, TEMPUS Project

Membru echipa

1996 – 1997

14. Modelarea proceselor și sistemelor tehnologice și neconvenționale de sudare cu arc electric, Grant CNCSIS tip A, contract 80/1995 M.I. și C.N.C.S.U

Membru in echipa de cercetare

● **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

Șef adjunct al catedrei de Robotică și Sudare

2008 - 2010

Director al specializării Roboți Industriali

Responsabil economic al Departamentului de Cercetare Fundamentală din cadrul Centrului de Cercetări Avansate în Sudare – SUDAV

2006 - 2016

Secretar redacție al revistei Analele Universității Dunărea de Jos din Galați, Fascicula XII, UTS

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Managementul calității în învățământul la distanță

11.04.2008

Mentoring și coaching în învățământul universitar

2021

Etică și deontologie academică

2021

