

**FORMAT
EUROPEAN
CURRICULUM VITAE**



INFORMATII PERSONALE

Nume Iulian Lucian IULIAN
Adresa Bucuresti, aleea Barajul Dunarii Nr, 8, bloc 21A, sc.A ap. 14, sector 3;
Brasov, Calea Bucuresti, Nr. 5, Bl.41, Sc. B, Ap.21
Telefon 0040.722607456
Fax -
E-mail iulian@unitbv.ro
Nationalitate română
Data nasterii 15.10.1947
Sex M

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada 1970-1982
- Numele si adresa angajatorului IMNR, București, Str. Pitar Moș nr.6
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Cercetare, Proiectare
- Functia sau postul ocupat Inginer principal proiectant gradul 3
- Principalele activitati si responsabilitati Instalații Electrice și Automatizări

- Perioada 1982-1990
- Numele si adresa angajatorului Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea TCM Inginer de cercetare
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Catedra Mecanisme si Organe de Masini - MOM
- Functia sau postul ocupat Inginer cercetator – proiectant
- Principalele activitati si responsabilitati Masurari si automatizari in industrie

- Perioada 1990 - 1991
- Numele si adresa angajatorului IMNR, București, Str. Pitar Moș nr.6
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Cercetare, Proiectare
- Functia sau postul ocupat Inginer principal proiectant gradul 2
- Principalele activitati si responsabilitati Instalații Electrice și Automatizări

- Perioada 1992 - PREZENT
- Numele si adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Educatie Cercetare-Proiectare
- Functia sau postul ocupat Asistent 1992 – 1994, Sef de lucrari 1994 - 2000, Conferentiar 2000 – 2003.
Poziția actuală: Profesor universitar, doctor inginer

- Principalele activitati si responsabilitati

Cursuri predate: Alimentarea cu energie electrica a intreprinderilor, Aparate Electrice, Instalatii electrice, Echipament Electric Auto, Utilizarea aeficienta a Energiei.

Activitati:

- Secretar stiintific al catedrei
- Coordonator plan de studii Informatica Aplicata in Ingineria Electrica
- Șef catedra Electrotehnica: 2008 - prezent

EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta

1965-1970

Institutul Politehnic Cluj-Napoca
Sectia Electromecanica

Inginerie electrica

1970: Diploma de inginer, Institutul Politehnic Cluj-Napoca

1999: Diploma de doctor inginer in Inginerie electrica, Universitatea Transilvania din Brasov

APTITUDINI SI COMPETENTE

PROFESIONALE

Dobandite in cursul vietii si carierei dar care nu sunt recunoscute neaparat printr-un certificate sau o diploma.

LIMBA MATERNA

Romana

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Limba rusa

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă	
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine	
F. Bine	F. Bine	F. Bine	F. Bine	F. Bine	
Satisfactor	Bine	Satisfactor	Bine	Bine	

APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE

Membru al asociațiilor profesionale: Institutul de Perfecționare în Ingineria Mecanică și Electrică a Autovehiculelor (IPIMEA) Brașov, Society for Automotive Engineering (SAE)

APTITUDINI SI COMPETENTE ORGANIZATORICE

- Secretar științific al catedrei de Electrotehnică: 2005-2008
- Șef catedră Electrotehnică: 2008-prezent
- Coordonator program de studii: Informatică Aplicată în Ingineria Electrică
- Expert ARACIS

APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE

Brevete de invenții

- Radulescu C., **Iulian L.**, Achiriloaie I. Sistem de sesizare a prehensiunii Brevet nr. 9106/1986
- Radulescu C., Achiriloaie I., **Iulian L.** Brat extensibil pliant pentru manipuloare si roboti industriali. Brevet nr. 89972/1986.

Contribuțiile în acest domeniu constau în realizarea unor standuri de incercari, roboti industriali, etc. Această activitate este concretizată in publicarea unui număr de peste 85 de articole. Verificarea experimentală a soluțiilor teoretice propuse a fost obținută prin participarea la peste 40 de contracte de cercetare științifică.

ALTE APTITUDINI SI

Proiecte europene

- Proiect TEMPUS JEP –2816 - 91 - participant;
- Proiect Tempus S_JEP 11563-96: CONEET - *Continuing Education in Engineering and Technology* (1996-1999) – participant;
- Proiect pilot Leonardo RO/04/B/PP-175016: COMPLETE - *New Strategies of Competence Aquisition for Lifelong Learning in Energy-Transport- Environmental Engineering* ((2005-2008) – participant;

Contracte de cercetare științifică cu terți:

Responsabil tehnic la contractele cu titlul “*Modernizarea redresoarelor de 220V/10A pentru încărcarea bateriilor de acumuloare din stațiile electrice*”, cu:

- S.C. ELECTRICA S.A. Miercurea Ciuc,
- S.C. ELECTRICA S.A. Alba Iulia,
- S.C. ELECTRICA S.A. Tg.Mureș,
- S.C. ELECTRICA S.A. Brașov,

Contracte CNCSIS

Participant la contractul CNCSIS nr 776/2007 “*Sistem de propulsie hibrid pentru autoturism ecologic*” director Conf.univ.dr.ing. Dan Marinescu, Facultatea de Mecanica si Tehnologie, Universitatea din Pitești.

Publicații recente

- Iulian L., Bidian D., *Elemente de electronică și aplicații industriale*, ISBN 973-9428-75-4, la Editura Lux Libris;2003
- Iulian L., *Automobilul electric*, ISBN 973-9428-86-x, la Editura Lux Libris;2003
- Iulian L., *Transferul de puteri prin variatorul de curent continuu*, ISBN 073-9428-74-6, la Editura Lux Libris.2003
- Iulian L., *Eficiența energetică, o necesitate*, ISBN 978-973-593-044-3, la Editura Universității Transilvania din Brașov, 2007
- Iulian L., *Electric Equipment*, vol I, ISBN 978-973-593-313-0/ISBN 978-973-593-351-2, la Editura Universității Transilvania din Brașov, 2008
- Iulian L., *Electric Equipment*, vol. II, ISBN 978-973-593-313-0/ ISBN 978-973-598-570-7, la Editura Universității Transilvania din Brașov, 2008
- Iulian L. Matlac I. Sistem de precizie pentru prelucrarea tablelor prin impulsuri electrice Recent nr.11, pag.24, ISSN 1582 - 0246 Sept. 2004
- Marinescu D., Tabacu I., Lucian Iulian, Serban F., Clenci F., Vieru I., Drăghici M,: “Rear axle and electric powertrain for an Hybrid Electric Vehicle”, publicata pe (CD) la Simpozionul de Vehicule Electrice EVS 21, Monte Carlo-MONACO, 2-6 aprilie
- Strîmbu C., Matlac I., Constantinescu G, C., Iulian L., “Periodical A.C. Switching Study of The Transformer Speedam Symposium, Capri, iunie 2004, lucrarea D185/CD *Transilvania University of Brașov, Romania*, pp287.
- Constantinescu G, C., Matlac I., Strîmbu C., Iulian L.: Periodical A.C. Switching Analysis of Transformer, Speedam Symposium, Capri, iunie 2004, lucrarea D186/CD, pp293.
- Lia Elena Aciu, Petre Ogruțan: Lucian Iulian Protection Device For Small Consumers Cnei 2005, Bacău
- L. Aciu, L. Iulian: Emc in Automotive Electric System5th International Conference on Electromechanical And Power Systems, Chisinau, Rep.Moldova October 6-8, 2005
- Iulian L., Aciu L.E.: Schimbarile Climatice Si Vehiculul Electric Analele Academiei De Transporturi, Informatică și Comunicații Atic, Chișinău, 2005,Vol 3. Pp. 176-185, Isbn 978-9975-942-26-
- Iulian L. GlobGlobal Warming and Electric Vehicle Anuarul Universității

- Transilvania Din Braşov, 2007
- Matlac I., Iulian L., Pană, Gh Modeling of Buck Converter With RC Load, Recent nr.11, pag.24, ISSN 1582 - 0246
 - Iulian Lucian, Hidrogenul, combustibilul viitorului, Conferinţa internaţională "Educaţia şicercetarea ştiinţifică la standardeeuropene" Academia Militară "Henri Coandă" Braşov, 11-12 mai 2007
 - Iulian Lucian, Autovehicule nepoluante, Conferinţa internaţională "Educaţia şi cercetarea ştiinţifică la standarde europene" Academia Militară "Henri Coandă", Braşov, 11-12 mai 2007
 - Munteanu A, Iulian L, .Metoda Statistica Pentru Stabilirea Duratei de Viata a Izolatiei Transformatoarelor de Putere, Electrotehnica, Electronica, Automatica, 57 92009), nr.3
 - Munteanu A, Iulian L.Determination Of The Power Transformer Efficiency Monitoring The Electrical Insulation Parameters, The 4th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International Conference "Intereng 2009" University Petru Maior, Tg. Mures 12-13 nov 2009
 - Scortaru P, Iulian L, Synchronous Current Double Rectifier with Saturable Inductors for Asymmetric Half-bridge dc/dc Converter, Optim 2010

PERMIS DE CONDUCERE

DA, categoria B

Brasov 10.09.11

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'M' followed by a horizontal line and a vertical stroke.