

Curriculum Vitae

Informații personale:

Nume Prenume—**Marian DORDESCU**,

Data nașterii—**24.08.1965**, *Sex*— **Masculin**.

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional: Universitatea Maritima din Constanta / Șef lucrări

Experiența profesională:

Data – Ianuarie 2012 ÷ prezent; *Funcția sau postul ocupat* - Șef department (din 2016), Șef lucrări, Asistent; *Activități și responsabilități principale* - Activități de predare și cercetare în domeniul Utilizarea energiei electrice, Acționări electrice, Tehnica tensiunilor înalte. *Numele si adresa angajatorului* - **Universitatea Maritima din Constanta**, Departamentul Stiinte Ingineresti in Domeniul Ingineriei electrice; *Tipul activitatii sau Sector de activitate* - Activități de predare, cercetare și coordonare.

Data - sept 1988 ÷ Decembrie 2011; *Funcția sau postul ocupat* – A) Sept 1988 –Feb. 1999- Inginer sisteme calcul – Șef birou Mecano-Energetic; *Activități și responsabilități principale* - Coordonarea activității de asigurarea utilităților pentru buna desfășurare a societății (specific: prelucrarea și Industrializarea cărnii) și a activității de investiții.; *Numele si adresa angajatorului* – S.C. CARMECO S.A. Constanta; *Tipul activitatii sau Sector de activitate* – Birou Mecano-Energetic;

B) Martie 1999 –Martie 2003- Director Tehnic; *Activități și responsabilități principale* - Am coordonat departamentul tehnic al societății . Activitățile de bază: reparații și în-treținere baza materială (hoteluri și restaurante), investiții, serviciul energetic și transporturi. Am condus un număr de 200 de angajați; *Numele si adresa angajatorului* – S.C. EFORIE S.A.; *Tipul activitatii sau Sector de activitate* – Turism/ Sector Tehnic;

C) Martie 2003-Iulie 2004 Director Tehnic; *Activități și responsabilități principale* - Am coordonat și condus întreaga activitate din cadrul societății care avea ca specific : prestări servicii turistice – hoteluri și restaurante. Am condus un număr de 60 de salariați; *Numele si adresa angajatorului* – S.C. SULINA ESTIVAL 2002 S.A.; *Tipul activitatii sau Sector de activitate* – Turism;

D) Iulie 2004- Dec.2011 Șef Serviciu IT; *Activități și responsabilități principale* - Am condus activitatea de informatică și telecomunicații din cadrul Administrației Naționale de Îmbunătățiri Funciare RA Sucursala Teritorială Dobrogea; *Numele si adresa angajatorului* – A.N.I.F. R.A. SUCURSALA TERITORIALĂ DOBROGEA; *Tipul activitatii sau Sector de activitate* – Agricultură;

Educație și formare:

Data – 2003-2008; *Calificarea / diploma obținută* – Diplomă de Doctor Seria F Nr.0002461, Universitatea Politehnica din București, Romania, nr.136 / 12.04.2008, Ordinul nr. 3439 al Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului din 12.03.2008; *Subiecte principale / calificări ocupaționale acoperite* – Energetică, Acționări electrice, Teoria sistemelor automate, Sisteme de reglare automată.

Data – 1983-1988; *Calificarea / diploma obținută* – Diploma de Inginer în profilul Electric, specializarea Automatizări și calculatoare (Diploma seria F no.5126 cu Ordinul Ministrului nr. 1451/ 15.11.1988 - Institutul Politehnic București; *Subiecte principale / calificări ocupaționale acoperite* - Inginer automatist pentru proiectarea, exploatarea și cercetarea în domeniul instalațiilor electrice și de automatizare industriale; *Nivel în clasificarea națională sau internațională* - Cea mai importantă și cea mai mare universitate din România.

Aptitudini și competențe personale: *limba maternă* – Româna; *Limbi străine cunoscute* (Autoevaluare)

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale: Lucrul în echipă determinat de activitățile de cercetare și de consiliere a studenților, coordonând activitățile acestora. Experiența de a organiza sesiuni științifice ale studenților, concursuri profesionale ale studenților.

Competențe și aptitudini organizatorice: Logistică ca urmare a formării profesionale. Membru în grupul de organizare workshop-uri și simpozioane naționale și internaționale. Director departament SIE, Membru al Senatului Universității Maritime.

Competențe și aptitudini tehnice: Proiectarea instalațiilor electrice de joasă și înaltă tensiune, Aptitudini în domenii tehnice, Modelare matematică și numerică cu a
Competențe de modelare și simulare prin utilizarea programelor specializate

Rezultate obținute în cercetarea științifică: Granturi/proiecte câștigate prin competiție 3, director de proiect 1, Suma citări: 1, *Articole în Web of Science* -4, *Articole in BDI*- 6

Membru al consiliului editorial al revistei științifice Analele Universitatii Maritime- Evaluator / recenzor 2015-prezent;

Cele mai importante 5 realizări în domeniul proiectului:

M.DORDESCU, D.I.PETRESCU, G.M.ERDODI „ *Storing wind energy into electrical accumulators*”, Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100102K (December 14, 2016); doi:10.1117/12.2243348;

M.DORDESCU ” *Management system to a photovoltaic panel based on the measurement of short-circuit currents*”, Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100102I (December 14, 2016); doi:10.1117/12.224334;

V.V. CIUCUR, M.DORDESCU, E.NEDELICU ”*Natural ways to improve the power factor*” ,Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100102R (December 14, 2016); doi:10.1117/12.2245835;

M.DORDESCU „*Automatic Management process in hydrodynamic wastewater irrigation in dilution*”, International Journal of Modern Manufacturing Technologies, Volume V, Number 2, December 2013, pp.42-47, ISSN 2067-3604 (ISI Web of Knowledge);

I. OMOCEA, M.DORDESCU, V. CIUCUR, “*Maximum power regime at indicated minimum consumption for a compression ignition engine cycle*”, 4th International Conference on Development Energy, Environment, Economics (DEEE 2013), 4th International Conference on Communication and Management in Technological Innovation and Academic Globalization (COMATIA 2013), Paris, France, October 29-31, 2013, pp. 13-19, ISSN: 2227-4588, ISBN: 978-960-474-343-8 (ISI Web of Knowledge).

19.09.2019

