

INFORMAȚII PERSONALE

Dan Ionescu

 dan.ionescu@ugal.ro

Sex Male | Data nașterii | Naționalitate Român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/12/2018—prezent

Asistent de Cercetare in Automatică

Universitatea “Dunărea de Jos” Galați
Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Str. Științei nr. 2, Galați - 800146, România

- membru în echipa proiectului complex “Conducerea inteligentă și distribuită a 3 sisteme autonome complexe integrate în tehnologii emergente către asistare personală medico-socială și deservire de linii de fabricație flexibilă de precizie”, cod proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0290, finanțat prin contractul nr.78PCCDI/2018

- doctorand in Automatică

Sector de Activitate Educație

10/11/2017—21/02/2022

Inginer Automatist

Optimar Fish Handling SRL Galați
Strada Drumul de Centură, nr. 3 , Galați Romania

- Programare PLC , HMI Omron Sysmac Studio și Siemens TIA Portal și WinCC
- diagnoză programe PLC și punerea în funcțiune si control a sistemelor electrice
- redactare documentație pentru funcționalitatea echipamentelor programate și instalate
- mentenanța si suport după finalizarea proiectelor

Sector de Activitate Sisteme Electrice, Automatică și Calculatoare

04/01/2017—10/11/2017

Informatician

Școala Specială E. Gârleanu Galați
Strada Gării, nr. 66, Galați Romania

- asistență tehnică instituției de învățământ
- diagnoza și rezolvarea problemelor tehnice apărute
- suport tehnic achiziții noi
- actualizare baze de date elevi și angajați

Sector de Activitate Educație

01/10/2015–04/01/2017

Inginer Automatist Software

SYSCOM Process Control
B-dul Basarabiei nr. 177, sector 3, București Romania
www.syscom-metering.ro/

- dezvoltare de software și implementare soluții redundante
- implementare proiect de achiziție și al specificațiilor tehnice
- dezvoltare software
- control ,verificare, testare programe software dezvoltate de firme terțe
- training programatori ,ingineri software și hardware

Participare în următoarele proiecte:

2015-2016 sistem SCADA folosind Schneider Citect SCADA software Stație de tratare a apelor uzate și Stație de Pompare în Focșani, Romania

2016 sistem SCADA folosind WinCC SCADA software Stație de tratare a apelor uzate în Roman, Romania

Sector de Activitate Sisteme Electrice, Automatică și Calculatoare

28/02/2008–01/07/2015

Inginer Automatist Software

Alewijnse Marine BV
Energieweg 46C, 6541CX Nijmegen (Netherlands-Olanda)
www.alewijnse.com

- dezvoltare de software și implementare soluții redundante
- implementare proiect de achiziție și al specificațiilor tehnice
- implementare protocoale de testare (FAT,HAT,SAT)
- dezvoltare software
- control ,verificare, testare programe software dezvoltate de firme terțe
- calcul buget departament software
- testare software
- training programatori ,ingineri software și hardware

Participare în următoarele proiecte :

2014 MY Amevi: Oceanco Y701 80m Mega yacht-AMS SCADA Software rebuild in Netherlands-Olanda, France

2014 Serenity J: 55m Amels project 466 Limited Edition Motor Yacht -Praxis AMS Software implementare/commissioning in Netherlands-Olanda

2014 MY Astra: 55m Amels project 465 Limited Edition Motor Yacht-Praxis AMS Software implementare/commissioning in Netherlands-Olanda

2011-2012 Bartolomeu Dias: 14.000 m3 Trailing Suction Hopper Dredger -AMS SCADA Software implementare/commissioning in Croatia, Brazil

2011-2012 Pedro Alvares Cabral: 14.000 m3 Trailing Suction Hopper Dredger -AMS SCADA Software implementare/commissioning in Croatia ,Brazil, Belgium

2010-2012 Vitus Bering:7500 m3 Trailing Suction Hopper Dredger -AMS SCADA Software implementare/commissioning in Netherlands-Olanda, Vietnam, Philippines

2010-2012 Al Idrisi: 7500 m3 Trailing Suction Hopper Dredger -AMS SCADA Software implementare/commissioning in Netherlands-Olanda, South Korea, Chile, Jamaica, Germany

2010 SevenSeas: Oceanco Y706 86m Mega yacht-AMS SCADA Software implementare/commissioning in Netherlands-Olanda

2010 Amsterdam Cramer and Acker Bridge/Dam Control: Software SCADA implementare in Netherlands-Olanda

2009 VDAB: Machinery Room Simulator-Software implementare/commissioning in Belgium, Netherlands-Olanda

2009-2010 Sunrays: Oceanco Y705 85.47m Mega yacht-AMS SCADA Software implementare/commissioning in Netherlands-Olanda, France

2008-2009 Vibrant Curiosity: Oceanco Y704 85.47m Mega yacht-AMS SCADA Software implementare/commissioning in Netherlands-Olanda

2007-2008 Jumbo Jubilee: Construction Support Vessel (CSV)-AMS SCADA Software implementare/commissioning in Romania, Netherlands-Olanda

2007-2008 Jumbo Fairplayer: Construction Support Vessel (CSV) DP2 -AMS SCADA Software implementare/commissioning in Romania, Netherlands-Olanda

Sector de Activitate Sisteme Electrice, Automatică și Calculatoare

28/09/2007–28/02/2008

Programator Automation Systems

Alewijnse Retec Romania Galați
Strada Alexandru Moruzzi 123, 800223 Galați (Romania)
www.alewijnse.com

Sector de Activitate Sisteme Electrice, Automatică și Calculatoare

EDUCAȚIE

01/10/2017–01/07/2019

Master-Ingineria Sistemelor

Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Str. Științei nr. 2, 800146, România

01/10/2001–01/08/2006

Inginer Diplomat-Știința Sistemelor și a Calculatoarelor

Facultatea Știința Calculatoarelor
Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Str. Științei nr. 2, 800146, România

01/09/1997–01/07/2001

Bacalaureat-Matematică Informatică

Grup Școlar "Radu Negru", Galați (Romania)

27/06/2012

Curs-Certificare NEN3140 : 2011 VP

BOOA Training & Opleidingen, Uden (Netherlands-Olanda)

Employees working on- or with electrical installations in the Netherlands-Olanda require instruction according to the Dutch standard NEN3140 "Operation of electrical installations - Low voltage".

02/12/2011

Curs-Certificare "SIEMENS Profinet"

ATS Applied Tech Systems B.V., Nijmegen (Netherlands-Olanda)

01/09/2010

Curs-Certificare Curs-Certificare "Special 3-Day Proficy CIMPLICITY HMI Curs-Certificare"

Novotek - General Electric distributor, Breda (Netherlands-Olanda)

01/03/2010–01/06/2010

Curs-Certificare "Netherlands-Olanda as a second language"

Radboud University, Nijmegen (Netherlands-Olanda)

- 04/04/2010–09/04/2010 **Curs-Certificare "SIMATIC S7 programming (STEP7 and SCL)"**
Siemens Nederland N.V., Den Haag (Netherlands-Olanda)
- 11/05/2009–15/05/2009 **Curs-Certificare "FAST/TOOLS Advanced System Management 9.0x"**
Yokogawa System Center Europe B.V. Trainingcenter, Amersfoort (Netherlands-Olanda)
- 24/10/2006–23/10/2007 **Curs-Certificare "Electrical Marine Engineering and Commissioning"**
Alewijnse Training Center Romania, Galati (Romania)
-Electrical equipment
-Siemens S7-300 programming
-Basic ship knowledge
-AutoCad 2006
-Practical stage (Holland): Engineering, Electrical installations
-Electrical drives
-Technical English
-Intercultural sensitivity
-Effective communication
-Project Management
- 04/10/2007 **Curs-Certificare "Soft Skills Implementare Program"**
Iulian Emuteanu, MBA, NLP Master Practitioner & Trainer, Bucharest (Romania)
- 21/06/2007 **Diploma "Basic Elements of Safety SCC"**
Koninklijke PBNA, Zwijndrecht (Netherlands-Olanda)
- SCC is the abbreviation for **S**afety **H**ealth and the **E**nvironment (SHE) Checklist Contractors and is intended to make it possible for the company to operate with greater safety awareness and reduce the number of accidents when working on the shipyards and onboard of the vessels.
- 12/03/2007–16/03/2007 **Curs-Certificare "FAST/TOOLS System Management"**
Yokogawa System Center Europe B.V. Trainingcenter, Amersfoort (Netherlands-Olanda)

COMPETENȚE PERSONALE

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba Franceză	A2	A2	A2	A1	A1
Limba Olandeză	B1	B1	A2	A2	A2

Competențe și abilități sociale

-Consecvent, cooperativ, comunicativ
-Atitudine pozitivă;

Competențe și aptitudini organizatorice

-Punctual;
-Caracter puternic;
-Perfecționist;
-Ambițios, punctual;

Competențe și aptitudini tehnice

SCADA/PLC -nivel avansat;
Yokogawa FAST/TOOLS SCADA Software -nivel avansat;
GE Cimplicity SCADA Software -nivel avansat;
Schneider Citect SCADA Software -nivel avansat;
Siemens Wincc SCADA Software -nivel mediu;
Siemens PLC Software -nivel mediu;
VMWare software -nivel avansat;
Microsoft Office -nivel avansat;
Microsoft Windows -nivel avansat;
OPC -nivel avansat (Matrikon, Kepware, Softing Inat);
C/C++ -nivel mediu;
Visual C++ MFC -nivel mediu;
Java SDK -nivel mediu;
Java JDBC -nivel mediu;
Visual Basic -nivel mediu;
Pascal -nivel avansat;
Assembler -nivel mediu;
Programming Microchip Microcontrollers -nivel mediu;
MySQL Server -nivel avansat;
HTML -nivel avansat;

Permis Conducere

B