

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

DRAGU DANIEL

nr. 23-25 bld. Iuliu Maniu, 310169, Arad, Romania

0724667541

dragudaniel@yahoo.com

română

17 MARTIE 1974, Craiova



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2017-prezent

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

Cadru didactic asociat

Șef lucrări

Programare orientată obiect

2015-2016

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

Cadru didactic asociat

Asistent universitar

Programare orientată obiect, Programarea sistemelor automate distribuite

2007-prezent

U.M. 1802, București

Control trafic aerian

Controlor trafic aerian, șef birou

Coordonarea zborurilor militare și civile

2002-2007

U.M. 1802, București

Control trafic aerian

Controlor trafic aerian

Coordonarea zborurilor militare și civile

1997-2002

U.M. 1820 Craiova, Dolj

Control trafic aerian

Navigatori cu dirijarea

Dirijarea radar a aeronavelor militare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1996-1997
U.M. 1871 Deveselu, Olt
Control trafic aerian
Navigator cu dirijarea
Dirijarea radar a aeronavelor militare

2010-2014
Universitatea Politehnica Timișoara
Educație
Calculatoare și Tehnologia Informației
Doctor
Studii doctorale

2008-2009
Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Inginerie
Educație
Inginerie
Diplomă de master
Studii masterale

2003-2008
Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Inginerie
Educație
Ingineria Sistemelor și a Calculatoarelor, Automatică și Informatică
Industrială
Inginer diplomat
Licență

1992-1996
Institutul Militar de Aviație "Aurel Vlaicu" Buzău, Facultatea de
Aviație
Educație
Aeronave-Echipamente și Instalații de Bord
Ofițer licențiat
Licență

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Româna

Limbi străine cunoscute

Engleză

Abilitatea de a citi

Foarte bine

Abilitatea de a scrie

Foarte bine

Abilitatea de a vorbi

Foarte bine

Aptitudini și competențe organizatorice

Abilități de conducere, coordonare și negociere

Aptitudini și competențe tehnice

cunoștințe de programare (C#, Visual Basic, Java, C, PHP), baze de date (MSSQL, MySQL, MS Access), web design (ASP.NET, Macromedia Flash MX), proiectare 3D (Google SketchUp), multimedia (Photoshop, Adobe Premiere), microcontrolere

Permis de conducere

Categoriile B, C din anul 1996

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Membru al Societății Române de Informatică Medicală

ANEXE

Lista lucrărilor științifice

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Dr. Ing. *Daniel DRAGU*

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate ISI

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate ISI Proceedings

- [1] **D. Dragu**, V. Gomei and V. Stoicu-Tivadar, "Achieving Semantic Integration of Medical Knowledge for Clinical Decision Support Systems", *Soft Computing Applications: Proceedings of the 5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA) Springer Berlin Heidelberg, 2013, Szeged, Hungary, 2012. 337-347 (Springer/Scopus)*.
- [2] V. Gomei, **D. Dragu**, and V. Stoicu-Tivadar, "Virtual medical record implementation for enhancing clinical decision support", *Studies in Health Technology and Informatics, Volume 180: Quality of Life through Quality of Information (MIE2012), Pisa, Italy, 2012. 118-122 (PubMed/Scopus)*.

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI

- [1] **D. Dragu**, V. Gomei and V. Stoicu-Tivadar, "Automatic generation of medical recommendations using topic maps as knowledge source", *Proceedings of the 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2011), Timișoara, România, 2011. 593-597 (IEEE/Scopus)*.
- [2] **D. Dragu**, V. Gomei and V. Stoicu-Tivadar, "Topic Maps as knowledge base to automatically generate medical recommendations", *Soft Computing Applications: Proceedings of the 9th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2011), Subotica, Serbia, 2011. 459-464 (IEEE/Scopus)*.

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

- [1] V. Gomei, **D. Dragu**, and V. Stoicu-Tivadar, "Clinical Decision Support Based on Topic Maps and Virtual Medical Record", *Proceedings of the First International Conference on Intelligent Systems and Applications (INTELLI 2012), Chamonix / Mont Blanc, France, 2012. 71-75*.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

- [1] **D. Dragu**, "Research on Semantic Integration of Knowledge Sources for Clinical Decision Support Systems", *Workshop-ul nr. 1, Interdisciplinaritatea Și Managementul Cercetării, Timișoara, Romania, 2011. EL19-EL20 (CD)*.
- [2] **D. Dragu**, "Research on Semantic Integration of Medical Knowledge Sources for Clinical Decision Support Systems", *Workshop-ul nr. 2, Interdisciplinaritatea Și Managementul Cercetării, Oradea, Romania, 2012 (CD)*.
- [3] **D. Dragu**, V. Gomei, V. Stoicu-Tivadar, "Using Topic Maps to Gather Knowledge for Clinical Decision Support", *Innovation and Cooperation, Proceedings Conference of the Romanian Society of Medical Informatics (ROMEDINF2012), Timișoara, Romania, 2012. 145-152*.
- [4] V. Stoicu-Tivadar, L. Stoicu-Tivadar, V. Gomei, M. Vida, R. Robu, V. Topac, **D. Dragu**, O. Lupșe, "Maximizing the Impact of e-Health Research Results by Identifying Opportunities for Cooperation in Doctoral Research", *Innovation and Cooperation, Proceedings Conference of the Romanian Society of Medical Informatics (ROMEDINF2012), Timișoara, Romania, 2012. 132-139*.
- [5] **D. Dragu**, "Research on Medical Knowledge Integration with Topic Maps", *Workshop-ul nr. 3, Interdisciplinaritatea Și Managementul Cercetării, Pitești, Romania, 2013 (CD)*.