



Europass Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

MOLDOVAN OVIDIU GHEORGHE



Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la - până la)

01.10.2014-prezent

Ocupația și poziția

Sef. lucrări

Activități principale și responsabilități

Educație, cercetare, Activitate didactică învățământ la distanță
Programul de instruire și perfecționare a personalului implicat în programele ID/IFR – Certificat nr. 092/30.01.2012

Angajatorul și adresa

UNIVERSITATEA DIN ORADEA, Str. Universitatii nr. 1, Oradea, Romania

Domeniul de activitate/sector

Educație

Perioada(de la - până la)

01.01.2009 – 30.09.2014

Ocupația și poziția

Asistent

Activități principale și responsabilități

Educație, cercetare

Angajatorul și adresa

UNIVERSITATEA DIN ORADEA, Str. Universitatii nr. 1, Oradea, Romania

Domeniul de activitate/sector

Educație

Perioada(de la - până la)

14.06.2005- 01.01.2009

Ocupația și poziția

Asistent manager

Activități principale și responsabilități

Import- export, producție

Angajatorul și adresa

SC ISROM IMPEX SRL, Tudor Vladimirescu Street 56/b, Oradea, Romania

Domeniul de activitate/sector

Dezvoltarea de mașini industriale, activități de import-export.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada(de la - până la)

2010-2013

Titlul sau calificarea acordată

Titlu de doctor

Subiecte principale / calificări
ocupationale acoperite

Inginerie industrială

Numele și tipul organizației care oferă
educație și formare

Universitatea din Oradea

Perioada(de la - până la)	2008-2009
Titlul sau calificarea acordată	Master
Subiecte principale / calificări ocupaționale acoperite	Concepție, Fabricație și Management Asistate de Calculator.
Numele și tipul organizației care oferă educație și formare	Universitatea din Oradea
Perioada(de la - până la)	2007-2010
Titlul sau calificarea acordată	Licență
Subiecte principale / calificări ocupaționale acoperite	Contabilitate și informatică de gestiune-frecvență redusă
Numele și tipul organizației care oferă educație și formare	Universitatea Spiru Haret București, Facultatea de Management Financiar Contabil Craiova Str. Brazda lui Novac.4, Craiova
Perioada(de la - până la)	2001 -2006
Titlul sau calificarea acordată	Inginer
Subiecte principale / calificări ocupaționale acoperite	Roboți industriali
Numele și tipul organizației care oferă educație și formare	Universitatea din Oradea
Perioada(de la - până la)	1997-2001
Titlul sau calificarea acordată	Diploma de bacalaureat
Subiecte principale / calificări ocupaționale acoperite	Electronică
Numele și tipul organizației care oferă educație și formare	Liceul Industrial " Traian Vuia", Oradea

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Romanian
Alte limbi	
Autoevaluare	
Nivel European (*)	
Engleză	
Maghiară	
Italiană	
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilitatea de a rezolva probleme, spirit de echipă, am experiență în proiectare, experiență bună în managementul de proiect și abilități de comunicare.
Competențe tehnice	Senzori și sisteme senzoriale, Controlere logice programabile, Achiziții de date, Programare robot.
Competențe informatice	Cunoștințe bune de Solid Works, AutoCAD. Cunoașterea sistemelor de operare Microsoft Windows, Microsoft Office, Open Office, Libre Office, Rețele de calculatoare.

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://europass.cedefop.europa.eu)

O.G. Moldovan, R.V Ghincu et al. (2022). Fault detection in three phase induction motor based on data acquisition and ANN based data processing, International Journal of Computers Communications & Control, 17(3), 4788, 2022. <https://doi.org/10.15837/ijccc.2022.3.478>

Dan Noje, Radu Tarca, Nicolae Pop, Alin Moldovan and Ovidiu Moldovan, Automatic system based on Riesz MV-algebras, for predictive maintenance of bearings of industrial equipment using temperature sensors, 2022 9th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC) indexed in Advances in Intelligent Systems and Computing Series

Moldovan, O.G.; Dzitac, S.; Moga, I.; Vesselenyi, T.; Dzitac, I. Tool-Wear Analysis Using Image Processing of the Tool Flank. Symmetry 2017, 9, 296. doi:10.3390/sym9120296

Kuantama E, Moldovan OG, Țarcă I, Vesselenyi T, Țarcă R. Analysis of quadcopter propeller vibration based on laser vibrometer. Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control. October 2019:146134841986629. doi:10/ggcgtt

Moldovan Ovidiu Gheorghe, Moga Ioan, Tool measurement system based on reflexive infrared optical sensor, Nonconventional Technologies Review, Romania, December, 2016

Tiberiu Vesselenyi, Alexandru Rus, Tudor Mitran, Bogdan Tataru, Ovidiu Moldovan, Vehicle Driver Drowsiness Monitoring and Warning System, CONAT 2016 International Congress of Automotive and Transport Engineering, Pages 873-880, Print ISBN 978-3-319-45446-7

Proiecte (director/responsabil)

INO – Transfer – UO - Sistem UAV pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare in culturi

Proiecte (membru)

CBC HU RO 0802/155

ROMANIAN – HUNGARIAN R&D PLATFORM FOR INTELLIGENT BUILDING RESEARCH PROJECTS SUPPORT

Lead partner: University of Oradea, Total budget: 972.730 EURO

CBC HU RO 0901/179

CROSS-BORDER DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A MASTER PROGRAM IN ADVANCED MECHATRONICS SYSTEMS

Lead partner: University of Oradea, Total budget: 160.192EURO

CBC HU RO 0802/100 - Realization of Hungarian-Romanian R&D Laboratory for the Development of Major Projects in Polluted Terrain Cleaning

CBC HU RO 1101/191 - Hungarian – Romanian Research Platform for Smart Materials Research Projects Support

MANUNET ERA-NER contract nr., 19/2015, MONORAIL CONVEYOR SYSTEM FOR AUTOMATED PRODUCTION LINE, Director de proiect Iulian Stasnasel,

CBC HU RO1001/121- A new method and system for real time fermentation process monitoring