

INFORMAȚII PERSONALE

MALAESCU Dan



📍 Simion Bamutiu, 56, Timisoara, Romania

☎ +40 741087571

✉ dan.malaescu@gmail.com

FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Ingineria Materialelor, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Ioan GROZESCU.

Sexul Masculin | Data nașterii 29/09/1987 | Naționalitatea Romana

(2013 - prezent)

Student Doctorand

Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, nr. 2, Timisoara, Romania.

▪ Teza doctorat: „Studiul proprietatilor electrice ale materialelor ceramice de tip NaTaO3 cu structura perovskitica”.

Tipul sau sectorul de activitate Ingineria Materialelor

(2018 - prezent)

Manufacturing Project Manager

ZF TRW, strada Macin, nr. 16, Timisoara, Romania.

▪ Airbaguri, Renault Group Projects

Tipul sau sectorul de activitate Management, Automotive

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2014 - 2018)

Customer Quality Engineer

ZF TRW, Strada Macin, nr. 16, Timisoara, Romania

▪ Volan si Airbaguri, Renault Group Projects

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

(2011 - 2012)

Fizician

Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Fizica, bd. V. Parvan, Timisoara, Romania

▪ Cercetare, Proiect: „*Synthesis of semiconductor nanostructures based of Bi₂Te₃ and Zn₄Sb₃ doped, with applications in clean energy*”, which was completed between: „*National Institute for Research and Development in Electrochemistry and Condensed Matter*”. – Testarea materialelor termoelectrice si performanta lor din punct de vedere electric.

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2013 - prezent)

Doctorat – „Ingineria Materialelor”.

Universitatea Politehnica Timisoara, Piata Victoriei, nr. 2, Timisoara, Romania.

(2007 - 2010)

Master – „Smart nano-microsystems for environmental and nano-micro-technologies”.

Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Fizica, bd. V. Parvan, Timisoara, Romania

(2007 - 2010)

Licenta – „Fizica”.

Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Fizica, bd. V. Parvan, Timisoara, Romania

(2003 - 2007)

Liceu – „Matematica si Informatica”.

Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga, str. C D Loga, nr. 37, Timisoara, Romania

COMPETENTE PERSONALE

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Italiana	B1	B1	A2	A2	A2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare
 Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de proiect.
- leadership – responsabil de echipa de proiect din cadrul companiei ZF TRW Timisoara

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității și a standardelor Automotive.
- o bună cunoaștere a implementării liniilor de asamblare/proiectelor/produselor din domeniul Automotive
- Eficienta
- Promptitudine
- Analiza conform Standardelor Automotive

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimantat	Experimantat	Experimantat	Experimantat	Experimantat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- Microsoft Office
- Windows, Internet
- OriginLab, MathLab
- TAG Software
- SAP

Pemis de conducere

A, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

ISI

- D. Malaescu, I. Grozescu, P. Sfirloaga, P. Vlazan, C. N. Marin, The Electrical Properties of Some Composite Materials Based on Sodium and Tantalum Oxides, Acta Physica Polonica A, Vol. 129, Nr. 1 133-137 (2016).
- P. Sfirloaga, I. Malaescu, M. Poienar, M. C. Nicolae, D. Malaescu, P. Vlazan, Synthesis, structural and electrical properties of NaTaO₃:Cu, J. Mater. Sci: Mater. Electron., 27, 11, (2016) 11640–11645, DOI 10.1007/s10854-016-5299-2.

BDI

- D. Malaescu, I. Grozescu, P. Sfirloaga, P. Vlazan, C. N. Marin, Electric properties of NaTaO₃ obtained by Hydrothermal method, Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Fizică, Vol. LVIII (2015) 48-55.

Conferințe

- Dan Malaescu, Ioan Grozescu, Paula Sfirloaga, Paulina Vlazan, Catalin N. Marin, Characterization of NaTaO₃ obtained by hydrothermal method, 20th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, 22 September 2014, Szeged, SZAB, Hungary.
- Dan Malaescu, I. Grozescu, P. Sfirloaga, P. Vlazan, C. N. Marin, Electric properties of sodium tantalate (NaTaO₃) obtained by hydrothermal method, Physics Conference TIM-14, Timisoara, 25-27 Nov., (2014), Romania.
- D. Malaescu, P. Sfirloaga, P. Barvinschi, P. Vlazan, C. N. Marin, I. Malaescu, Study of some physical properties of aluminum or copper doped NaTaO₃ powder samples, Physics Conference TIM-15/16, Timisoara, 26-28 May (2016), Romania. Bibliotecă publică din Devon. Arhitect principal responsabil cu design-ul, producția și supervizarea construcției (2008-2012).