

INFORMAȚII PERSONALE



PASCAL Dragoș Toader

📍 Str. Crișan, Nr. 78, Timișoara, Timiș, România
☎ 00 40 356 408 025 📠 00 49 152 53 839 150
✉ dragos.pascal@student.upt.ro; dragos.pascal@w-hs.de

Sexul Masculin | Data nașterii 10.04.1988 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.12.2015 - prezent

Asistent cercetare

Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Germania
www.w-hs.de
Activități de cercetare în domeniul științei și ingineriei materialelor
Educație, cercetare și dezvoltare

06.10.2013 – 01.04.2017

Asistent cercetare

Universitatea Politehnica Timișoara, România
www.upt.ro
Activități de cercetare în domeniul științei și ingineriei materialelor
Educație, cercetare și dezvoltare

14.11.2011 – 31.03.2012

Asistent cercetare

Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Germania
www.w-hs.de
Activități de cercetare în domeniul științei și ingineriei materialelor
Educație, cercetare și dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2013 – 04.2017

Student doctorand în cadrul IOSUD

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică
Doctorat în Ingineria Materialelor

Tema de cercetare: „*Development of High Temperature Vacuum Brazed WC-Co-NiP Functional Composite Coatings*”

01.10.2013 – 31.09.2014

Mobilitate ERASMUS

Mobilitate de practică în cadrul departamentului de Știința și Testarea Materialelor de la Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Germania

10.2011 – 09.2013

Masterat (M. Sc.)

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică
Masterat în Știința și Ingineria Materialelor

Teză finală: „*Properties of DLC/ WC-CoCr Multilayer Coatings*”

01.10.2011 – 30.09.2012

Mobilitate ERASMUS

Mobilitate de practică în cadrul departamentului de Știința și Testarea Materialelor de la Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Germania

10.2007 – 06.2011

Licență (B. Sc.)

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică
Licență în Știința și Ingineria Materialelor

Teză finală: „*Corrosion behavior of thermally sprayed coatings used in the food processing industry*”

01.05.2011 – 30.09.2011

Mobilitate ERASMUS

Mobilitate de practică în cadrul departamentului de Știința și Testarea Materialelor de la Universitatea de Științe Aplicate Gelsenkirchen, Germania

2003 – 2007

Bacalaureat

Tehnician Industrie Textilă, Colegiul Tehnic „Timișoara”, Romania

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B2	B2	B1	B1	B1

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

Permis de conducere A, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații
 Prezentări
 Conferințe

- R. Muntean, D.T. Pascal, G. Mărginean, N. Vaszilcsin – „Carbon nanofibers decorated with Pt-Co nanoparticles as catalysts for electrochemical cell applications. I. Synthesis and structural characterization” – International Journal of Electrochemical Science, 12 (2017) 4597-4609, doi:10.20964/2017.05.25.
- D.T. Pascal, R. Muntean, N. Kazamer, G. Mărginean, W. Brandl, V.A. Șerban, - „Characteristics of High Temperature Vacuum Brazed WC-Co-NiCrBSi Functional Composite Coatings”, NANOCON 2016, 19-21 October, Brno, Czech Republic, Conference Proceedings, pp. 775-781, ISBN 978-80-87294-71-0
- N. Kazamer, D.T. Pascal, G. Mărginean, V.A. Șerban, W. Brandl, P.C. Vălean, - „Aspects concerning the wear and corrosion behavior of WC-CoCr coatings and respectively DLC/WC-CoCr systems”, NANOCON 2016, 19 21 October, Brno, Czech Republic, Conference Proceedings, pp. 383-389, ISBN 978-80-87294-71-0
- R. Muntean, U. Rost, D.T. Pascal, G. Mărginean, N. Vaszilcsin, - „Determination of the electrochemical surface area for CNF/Pt electrocatalyst using cyclic voltammetry”, Chemical Bulletin of Politehnica University of Timișoara, Romania, Vol. 61 (75), 2, 2016
- D. T. Pascal, V. A. Șerban, G. Marginean, - „Optimization of Process Parameters for the Manufacturing of High Temperature Vacuum Brazed WC-NiCrBSi Coatings”, Solid State Phenomena, Vol. 254, pp. 164-169, 2016 (10.4028/www.scientific.net/SSP.254.164)
- N. Kazamer, D. T. Pascal, G. Marginean, V. A. Șerban, C. Codrean, I. D. Uțu, - „A Comparison between Hardness, Corrosion and Wear Performance of APS Sprayed WC-CoMo and WC-Co Coatings”, Solid State Phenomena, Vol. 254, pp. 71-76, 2016 (10.4028/www.scientific.net/SSP.254.71)
- N. Kazamer, D. T. Pascal, D Uțu, - „Short review regarding the HVOF thermal spraying technology, material usage and future developments”, Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timișoara (Transactions on Mechanics), Timișoara, Romania, Vol. 58(72), 1, ISSN 1224 – 6077, 2015
- D.T. Pascal, R. Muntean, N. Kazamer, G. Mărginean, W. Brandl, V.A. Șerban, Characteristics of High Temperature Vacuum Brazed WC-Co-NiCrBSi Functional Composite Coatings, NANOCON 2016, 19 – 21 October, Brno, Czech Republic, 2016.
- D.T. Pascal, W. Brandl, G. Marginean Corrosion Behavior of High Temperature Vacuum Brazed Composite Coatings, KoopKaffee Workshop, 6 Mai, Gelsenkirchen, Germany, 2016.
- D.T. Pascal, V.A. Șerban, G. Mărginean, Optimization of Process Parameters for the Manufacturing of High Temperature Vacuum Brazed WC-NiCrBSi Coatings, AMS 2015, 16 – 17 October, Timisoara, Romania, 2015.
- D.T. Pascal, W. Brandl, G. Marginean Sliding Wear Behavior of High Temperature Vacuum Brazed Composite Coatings, KoopKaffee Workshop, 27 April, Gelsenkirchen, Germany, 2015.
- D.T. Pascal, V.A. Șerban, W. Brandl, G. Mărginean, Optimization of Process Parameters for Hardfacing Brazing in Vacuum, BraMat 2015, 5 – 7 March, Brasov, Romania, 2015.
- D.T. Pascal, W. Brandl, G. Marginean, Optimization of vacuum furnace hardfacing brazing process parameters, Junior Euromat 2014, The Federation of European Materials Societies, 21-25 July, Lausanne, Switzerland, 2014.

Timișoara, 24.04.2017

Dragoș-Toader Pascal