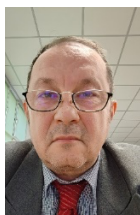


INFORMATII PERSONALE


OLÁH ARTHUR


Brasov



0268.412921



oart@unitbv.ro

Sex Masculin | Data nasterii | Cetatenie roman

FUNCTIA ACTUALA
Conferentiar universitar dr.ing.
EXPERIENTA PROFESIONALA
2017 - prezent
Director Departament Ingineria Materialeelor si Sudura
Management educational si de cercetare
Universitatea TRANSILVANIA din Braşov

Oct. 2000 – prezent
Preparator, asistent, sef lucrari, conferentiar

Educatie si cercetare

Universitatea TRANSILVANIA din Braşov

Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialeelor

Departamentul de Ingineria Materialeelor si Sudura

EDUCATIE SI FORMARE
2010 –2013
Postdoctorat

Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialeelor
Universitatea TRANSILVANIA din Braşov

2000 –2005
Doctorat

Domeniul Stiinta si Ingineria Materialeelor
Universitatea TRANSILVANIA din Braşov

1996 – 2000
Inginerie – Studii de licenta

Echipamente si tehnologii de sudare
Universitatea TRANSILVANIA din Braşov

1988 –1992
Liceu - Bacalaureat

Tehnician silvic
Gr. Sc. Silvic Năsăud, jud. Bistriţa Năsăud

2004 and 2011
**Stagiu extern la Research Institute “Bay Zoltán” Materials
Science and Engineering – Budapesta, Hungary.**
COMPETENTE PERSONALE
Limbi materne

Maghiara si romana

Alte limbi

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare conversatie	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

INFORMATII SUPLIMENTARE

EXPERIENTA MANAGERIALA

2017 – present - Director de Departament Ingineria Materialelor si Sudura

2010 – 2017 - Adjunct Director de Departament Ingineria Materialelor si Sudura

2007 – 2010, 2016 – prezent Membru in Consiliul Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor

2011 – 2016 - Membru in Senatul Universitatii Transilvania din Brasov

2011 – 2015 Presedinte al Biroului Electoral Universitar al Universitatii Transilvania din Brasov

ACTIVITATE STIINTIFICA

9 carti

14 articole indexate ISI

6 articole indexate BDI

24 lucrari prezentate la conferinte internationale

8 Contracte de cercetare (1 Director de contract,
7 Membru)

Lista selectivă a lucrărilor științifice

1. Teza de doctorat

Studii și cercetări privind nitrocarburarea oțelurilor – 2005, conducător științific: Prof.dr.ing. Ioan Giacomelli

2. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

1.Oláh A., Andreescu A.B., „Elemente de ergonomie si fluxuri tehnologice”, Editura LuxLibris, Braşov, 2013, ISBN 978-973-131-256-9

2.Oláh A. – “ Elemente de managementul riscului și reengineering”, Editura LuxLibris, Braşov, 2009, ISBN 978 –973 - 131 – 059 – 6,

3. Oláh A., Andreescu A.B – “Notiuni de ergonomie și fluxuri tehnologice”, Editura LuxLibris, Braşov 2013, ISBN 978-973-131-256-9

4. Andreescu B., Oláh A. – Bazele electrotehnicii și electrosecurității industriale, Editura Lux Libris, Braşov, 2014, ISBN 978 - 973 - 131 - 293 – 4

5. Oláh A. s.a. – Ghid privind securitatea la incendiu, Editura Universitatii Transilvania, 2016, ISBN 978-606-19-0756-4

6. Oláh A – Managementul și securitatea transporturilor industrial – support de curs.

3. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

1. (ISI) Oláh A, Machedon Pisu T., Vizureanu P. - Wearing Resistance of Metal Coating Layers after Laser Beam Heat Treatment, *Coatings* **2023**, *13*, 1645. <https://doi.org/10.3390/coatings13091645>

2. (ISI) Croitoru C., Roata I.C. Machedon Pisu T., Oláh A - Austenitic Stainless Steel as a Catalyst Material for Photo-Fenton Degradation of Organic Dyes, *Appl. Sci.* 2022, *12*, 1008. <https://doi.org/10.3390/app12031008>

3. (ISI) Oláh A., C. Croitoru, I.C. Roata, A.B. Andreescu - Ignition behaviour of insulative materials: a safety vision, Materials Today: Proceedings, 2019
4. (ISI) Oláh A., C. Croitoru, M. H. Tiorean - Surface properties tuning of welding electrode-deposited hardfacings by laser heat treatment, Applied Surface Science 438 (2018) pag. 41–50, <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2017.10.090>
5. (ISI) Oláh Arthur, Machedon Pisu Teodor – Research about wearing resistance of nitrocarburizing layers and deformation of structures after wearing, Revista Metalurgia International, ISSN 1582-2214, special issue nr.2/2009, pag. 183-186
6. (ISI) Adriana Mariana Deaconu, Oláh Arthur - Achievements, challenges and risk in corporate governance in the EU. Revista Metalurgia International, ISSN 1582-2214, special issue nr.5/2010, pag. 59-61
7. (ISI) Oláh Arthur, Tiorean Mircea Horia, Giacomelli Ioan – Research about the practical diffusion coefficient of nitrogen and carbon at nitrocarburizing, Revista Metalurgia International, ISSN 1582-2214, nr.1/2011, pag. 74-76
8. (ISI) Oláh Arthur, Tiorean Mircea Horia – Research about influence of nitrocarburizing on metal coating layers, Revista Metalurgia International, ISSN 1582-2214, nr.5/2011, pag. 149 – 152
9. (ISI) Oláh A., Tiorean M.H., The possibilities to increase the hardness of welded coating layers, Journal of optoelectronics and advanced materials, Vol.13 ISS.7- 2011, ISSN 1454 - 4164, pag. 852 – 854.
10. (ISI) Oláh A., Tiorean M.H., Research about wearing resistance of metal coating layers, ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES IV Book Series: Solid State Phenomena Volume: 188, Pages: 428-432 DOI:10.4028/www.scientific.net/SSP.188.428, 2012
11. (ISI) Oláh A., Tiorean M.H., Vero B., Munteanu C., Barbinta A., - Influence of laser heat treatment on metal coating layers, Journal of optoelectronics and advanced materials, Vol.15 no.1-2- 2013, ISSN 1454 – 4164, pag. 114 – 120.
12. (BDI) Oláh A., Puiu B.A., Condrea P – Vision of safety, research about fire resistance of materials, Materials Science Forum, vol. 907, pag.80-87, 2017, ISSN 1662-9760

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Oláh A, Tiorean M.H., Andreescu A.B. - Dispozitiv pentru determinarea rezistenței la uzare a straturilor nitrocarburate, nr. OSIM 127338/2017

Data: 01.10.2024

Semnătura:
Conf.univ.dr.ing. Oláh Arthur