


INFORMATII PERSONALE

OLÁH ARTHUR



 [Redacted]
 0268.412921  [Redacted]
 oart@unitbv.ro
 Sex Masculin | Data nasteri [Redacted] Cetatenie roman

FUNCTIA ACTUALA

Conferețiar universitar dr.ing.

EXPERIENTA
PROFESIONALA

2017 - prezent **Director Departament** Ingineria Materialelor si Sudura
 Management educational si de cercetare
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Oct. 2000 – prezent **Preparator, asistent, sef lucrari, conferentiar**
 Educatie si cercetare
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
 Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor
 Departamentul de Ingineria Materialelor si Sudura

EDUCATIE SI FORMARE

2010 –2013 **Postdoctorat**
 Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

2000 –2005 **Doctorat**
 Domeniul Stiinta si Ingineria Materialelor
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

1996 – 2000 **Inginerie – Studii de licenta**
 Echipamente si tehnologii de sudare
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

1988 –1992 **Liceu - Bacalaureat**
 Tehnician silvic
 Gr. Sc. Silvic Năsăud, jud. Bistrița Năsăud

2004 and 2011 **Stagiu extern la Research Institute “Bay Zoltán”
 Materials Science and Engineering – Budapest,
 Hungary.**

COMPETENTE PERSONALE

Limbi mateme Maghiara si romana



Alte limbi	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare conversatie	Discurs oral	
Engleza	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 Contacte de cercetare (1 Director de contract, 7 Membru)

ANEXE

Listă a documentelor anexate CV-ului:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- lista publicații sau cercetări.

03.10.2023

Conf.univ.dr.ing. OLĂH Arthur



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

ROMANIA
Ministerul Educației Naționale

DIPLOMĂ DE INGINER

Universitatea „TRANSILVANIA” DIN BRAȘOV

pe baza atestării momentului de diplomă din anul 2000 în specialitatea **Știința și Ingineria Materialelor**

Numele: **OLĂH Z. P. ARTHUR**

născut în anul **1974** luna **Iunie** ziua **26**
 în localitatea **BĂIA MARE** județul **MARAMURȘ** țara **ROMANIA**
 absolvent al **UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIELELOR**

INGINER DIPLOMAT

în profesia **INGINERIE MĂGISTERIILOR ȘI TEHNOLOGICĂ**
 specialitatea **LITELAJUL ȘI TEHNOLOGIA SUDURII**
 Școala înaltă de învățământ **Științific**
 Titlul este înregistrat în Registrul Național al Inginerilor

RECTOR, **DECAN,**

Nr. **16** din **14 septembrie 2000**
 Diploma este însoțită de foaia matricolă.
 Replicanțele obținute la o dată cu această diplomă sunt însoțite pe verso.

© FORMEDIN, S.A. P.A. 1. Tipografia Universității din Brașov - L100

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

DIPLOMA DE DOCTOR

UNIVERSITATEA „TRANSILVANIA” DIN BRAȘOV

cu înalțime egală numărului de doctoranzi
 absolvenți în anul 1994, în specialitatea Știința și Ingineria Materialelor, în cadrul
 al Facultății de Științe și Ingineria Materialelor

conferă titlul științific de DOCTOR

cu înalțime egală numărului de doctoranzi absolvenți în anul 1994, în specialitatea Știința și Ingineria Materialelor, în cadrul
 al Facultății de Științe și Ingineria Materialelor

în domeniul **ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIELELOR**

cu toate drepturile și drepturile aferente

Diplomului OLĂH Z. P. ARTHUR

născut în anul 1974 luna Iunie ziua 26 în localitatea Băia Mare, județul Maramurș, țara România

absolvent al Universității Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

la data de **26.06.1994** în țara **ROMANIA**

absolvent al Facultății de Științe și Ingineria Materialelor

cu înalțime egală numărului de doctoranzi absolvenți în anul 1994, în specialitatea Știința și Ingineria Materialelor, în cadrul al Facultății de Științe și Ingineria Materialelor

și pe baza **Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 5956** din 25.04.2000

Rector, **Secretar șef,**

Prof. dr. ing. Ion VISA **Ma. Pătraru CURNĂȚ**

Nr. 1421 din 02.07.2005

© FORMEDIN, S.A. P.A. 1. Tipografia Universității din Brașov - L100

MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI

ROMANIA
MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

Seria A Nr. 0042231

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

Din **OLĂH Z. P. ARTHUR**
 născut în anul **1974** luna **Iunie** ziua **26**
 în localitatea **BĂIA MARE**, județul **MARAMURȘ**, țara **ROMANIA**,
 a absolvit **DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC** la data **05.10.1999**.

Prezentul certificat atestă că titularul să funcționeze în calitate de cadru didactic.

RECTOR, **DIRECTOR**

L.S. **Ștefan Bănuș** **Alina**

Nr. 106/18.10.1999

© FORMEDIN, S.A. P.A. 1. Tipografia Universității din Brașov - L100

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 și capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

1. Oláh A., Andreescu A.B., „Elemente de ergonomie și fluxuri tehnologice”, Editura LuxLibris, Brașov, 2013, ISBN 978-973-131-256-9
2. Oláh A. – “ Elemente de managementul riscului și reengineering”, Editura LuxLibris, Brașov, 2009, ISBN 978 –973 - 131 – 059 – 6,
3. Oláh A., Andreescu A.B – “Notiuni de ergonomie și fluxuri tehnologice”, Editura LuxLibris, Brașov 2013, ISBN 978-973-131-256-9
4. Andreescu B., Oláh A. – Bazele electrotehnicii și electrosecurității industriale, Editura Lux Libris, Brașov, 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, Tierean 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., Tierean 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., Tierean 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., Tierean 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) Olah A., Puiu B.A., Condrea P – Vision of safety, research about of fire resistace of materials, Materials Science Forum, vol. 907, pag.80-87, 2017, ISSN 1662-9760

E. Brevete obținute în întreaga activitate

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

Data: 01.10.2023

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

