

INFORMAȚII PERSONALE

FILIP Ovidiu



Armoniei, nr. 9I, Brașov, 500387, Romania

0767510911

filip_o2002@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 09/06/1970 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ POZIȚIA

Șef de lucrări / poziția 24

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.10.2018 - prezent

Șef de lucrări (cadru didactic asociat)

Universitatea Transilvania din Brașov (B-dul Eroilor, nr 29, 500036, Brașov, <https://www.unitbv.ro>)

- Activitate didactică – predare curs, executare de lucrări practice, seminarii, proiecte (discipline: mașini – unelte, utilaje de fabricație, toleranțe și control dimensional, sisteme și tehnologii prin deformare)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

- Experiență în domeniul ID/IFR: 3 ani experiență în ID

01.08.2005 – 28.04.2021

Inginer mecanic (proiectant)

Geometric SRL, Brașov (Str Parcul Mic, nr 19-21, Brașov)

- Proiectare, modelare și desen – proiectare CAD - piese din tabla, piese turnate, piese din plastic, asamblări demontabile și sudate, modelarea furtunurilor și țevilor în ansamblu hidraulice

Tipul sau sectorul de activitate Industria construcțiilor de mașini și construcții metalice

06.10.1996 – 01.10.2008

Preparator (1996-1998), asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov (B-dul Eroilor, nr 29, 500036, Brașov, <https://www.unitbv.ro>)

- Activitate didactică – executare de lucrări practice, seminarii, proiecte (discipline: mașini – unelte, hidraulică, proiectare CAD, toleranțe și control dimensional)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2011– Octombrie 2017

Doctor inginer

Universitatea Transilvania din Brașov

- Domeniul: Inginerie industrială

Octombrie 1995 – Iunie 1996

Inginer

Universitatea Transilvania din Brașov

- Specializarea: Sisteme de fabricație integrate

Octombrie 1990 – Iunie 1995

Inginer

Universitatea Transilvania din Brașov

- Specializarea: Mașini - unelte

Septembrie 1984 – Iunie 1988

Diploma de bacalaureat

Liceul Radu Negru din Făgăraș

[Signature]

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare ▪ bune competențe de comunicare

Competențe dobândite la locul de muncă

- gestionarea ansamblor mecanice mari
- lucrul în echipă
- capacitate de analiză și sinteză
- abilități în proiectarea asistată de calculator a pieselor metalice și din plastic
- abilități în proiectarea asistată de calculator a asamblărilor demontabile și sudate
- abilități în modelarea ansamblor cu furtunuri și țevi

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o buna cunoaștere a softurilor ProEngineer, Creo, cunoștințe medii ACAD și Catia

Alte competențe ▪ curs psihopedagogic absolvit la Universitatea Transilvania din Brașov

Permis de conducere ▪ Categoria B

ANEXE

ANEXA

Lista publicațiilor relevante – selecție

1. **FILIP, O.**, DEACONESCU, A., DEACONESCU, T. Mechanical Design of a Bioinspired Compliant Robotic Wrist Rehabilitation Equipment, *MDPI, Applied Sciences*, Vol. 9, Issue 3, February-1 2021, ISSN 2076-3417, Impact Factor 0,897, SRI 0,992
2. **FILIP, O.**, DEACONESCU, A., DEACONESCU, T. Experimental Research on the Hysteretic Behaviour of Pressurized Artificial Muscles Made from Elastomers with Aramid Fibre Insertions, *MDPI, Actuators*, Vol. 9, Issue 3, September 2020, ISSN 2076-8025
3. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Mathematical modelling of a Fin Ray type mechanism, used in the case of the wrist rehabilitation equipment. In *MATEC Web of Conferences*, Vol. 94, p. 01006, EDP Sciences, 2017, eISSN 2261-236X
4. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Finite-element analysis of some pneumatically-actuated wrist-rehabilitation equipment. In *MATEC Web of Conferences*, Vol. 94, p. 01005, EDP Sciences, 2017, eISSN 2261-236X
5. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Experimental Research upon a Pneumatic Equipment for Wrist Recovery, *Recent*, Vol. 18, no 2, pp. 99-102, 2017, ISSN 1582-0246
6. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Pneumatically-Actuated Device for Wrist Rehabilitation, *ICEEMS 2013, 7th International Conference on Economic Engineering and Manufacturing System, Recent*, Vol. 14, no 4, pp. 263-266, 2013, ISSN 1582-0246
7. **FILIP, O.**, DEACONESCU, T. Cutting-Edge Actuating Systems of the Upper Limb Rehabilitation Devices, *Advances in Production, Automation and Transportation System, Proceedings of the 6th International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEQAPS '13), Proceedings of the 4th International Conference on Automotive and Transportation Systems (ICAT '13)*, pp. 55-59, 2013, ISSN 2227-4588, ISBN 978-1-61804-1937
8. **FILIP, O.**, *Cutii de viteze cu reglare discontinuă: aplicații*, Editura Lux Libris, 2020, ISBN 978-973-131-447-1

Data,

08.06.2021

Semnătura,

