



Curriculum Vitae

Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Adresa

Telefon

E-mail

Wagner Erika

Bulevardul Lucian Blaga, nr. 121, Satu Mare, România

0264401220

Erika.Wagner@aut.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data 2014-prezent
- Loc de muncă Liceul Tehnologic "Unio – Traian Vuia" Satu Mare
- Profesia Inginer
- Ocupația Profesor grad didactic I
- Activitatea principală Activități didactice – informatică

- Data 2006-prezent
- Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, extensia Satu Mare
- Profesia Inginer
- Ocupația Cadru didactic asociat
- Activitatea principală Activități didactice

- Data 2003-2006
- Loc de muncă Fundația cultural umanitară "Henri Coandă" Oradea, extensia Satu Mare
- Profesia Inginer
- Ocupația Profesor
- Activitatea principală Director

- Data 1998-2014
- Loc de muncă Grup Școlar "Unio" Satu Mare
- Profesia Inginer
- Ocupația Profesor grad didactic I
- Activitatea principală Activități didactice - informatică

- Data 1992-1998
- Loc de muncă Grup Școlar economic "Gheorghe Dragoș"
- Profesia Inginer
- Ocupația Profesor
- Activitatea principală Activități didactice, informatică

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Anul 2001
- Numele și tipul organizației Universitatea de Nord Baia Mare
- Titlul obținut Studii postuniversitare de specializare

<ul style="list-style-type: none"> • Specializarea 	Informatică
<ul style="list-style-type: none"> • Anul 	1992
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si tipul organizației 	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de TCM
<ul style="list-style-type: none"> • Titlul obținut 	Inginer mecanic
<ul style="list-style-type: none"> • Specializarea 	TCM
<i>Aptitudini și competențe personale</i>	
<i>Limba maternă</i>	Română
<i>Limbi străine cunoscute</i>	
<i>Autoevaluare</i>	
<i>Nivel european (*)</i>	
<i>Engleză</i>	Nivel B2
<i>Maghiară</i>	Nivel C1, certificat ECL
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ	
TEME DE CERCETARE	Prelucrarea suprafețelor complexe 3D pe mașini CNC în 4 axe comandate simultan

PUBLIKAȚII
(TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE)

1. Wagner E., Bâlc N., „Research on decreasing the auxiliary times in computer numerical control CNC manufacturing”, Proceeding of the 11th International Conference MteM, Cluj-Napoca, 17th-19th October 2013, ISBN 973-9087-53-1, pp 289-292
2. Wagner E., „The integration of CAD/CAM within the manufacturing process of the verification molds for vulcanized parts on CNC machines, 2014 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, THETA 19th edition, Cluj-Napoca 2014, ISBN 978-973-662-973-0
3. Wagner E., „A new optimization CAD/CAM/CAE technique for the processing of the complex 3D surfaces on 5 axes CNC machines”, 08th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2014, 9-10 October 2014, Tirgu-Mures, Romania, ISSN2212 – 0173, Issue indexed by Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index-Science (ISI Web of Science), volume 19, pp 34-39.
4. Wagner E., „ A new method of diminishing errors of form generated by the imprecision of CNC machines”, 09th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2015, 9-10 October 2014, Tirgu-Mures, Romania, ISSN2212 – 0173, Issue indexed by Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index-Science (ISI Web of Science), volume 22, pp 13-19.
5. Wagner E., „Procesul de proiectare asistată de calculator”, Revista multiculturală de educație pedagogică „Școala sătmăreană”, 2011, ISSN 1584-0662, pp 84-86
6. Wagner E., „Strategii privind predarea noțiunilor de proiectare asistată de calculator”, Revista multiculturală de educație pedagogică „Școala sătmăreană”, 2012, ISSN 1584-0662, pp 88-90
7. Wagner E., „Distanțe și conexiuni în predarea noțiunilor de proiectare asistată de calculator”, Revista multiculturală de educație pedagogică „Școala sătmăreană”, 2013, ISSN 1584-0662, pp 90-92
8. Wagner E., „Calea către o carieră în meseria de tehnician operator mașini CNC”, Revista multiculturală de educație pedagogică „Școala sătmăreană”, 2014, ISSN 1584-0662, pp 136-138
9. Wagner E., „Atunci când visele pot deveni realitate pentru fiecare dintre noi...”, Revista „Profesia”, dec. 2014, ISSN 2344-570X, pp 12-13
10. Wagner E., „Flexibilitatea abordată din diverse perspective”, Revista multiculturală de educație pedagogică „Școala sătmăreană”, 2015, ISSN 1584-0662, pp 115-117
11. Wagner E., „Studiu asupra strategiilor ce pot fi adoptate de către profesor atunci când se regăsește în rolul de mediator între viitorii absolvenți și agentul economic”, Revista multiculturală de educație pedagogică „Școala sătmăreană”, 2016, ISSN 1584-0662, pp 31-35.

Satu Mare, data
06.05.2026

Prof.ing. Erika Wagner