

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>LATEȘ DANIEL</b>
Adresă(e)	Domiciliul: Str. Iemuțeni, Bl. 8, Sc. 1, Ap. 5, Mun. Reghin, jud. Mureș, România
Telefon(oane)	Mobil: 0741074024
Starea civilă	Căsătorit
E-mail(uri)	daniellates@yahoo.fr
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	12 decembrie 1986
Sex	Masculin

### Experiență profesională

Perioada	Februarie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant
Activități și responsabilități Principale	Cercetare și Proiectare
Numele și adresa angajatorului	S.C. IRUM SA, Strada Axente Sever 6, Reghin 545300

Perioada	Aprilie 2011- Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Automatist
Activități și responsabilități Principale	Întreținerea și asigurarea unei bune funcționări a liniilor automatizate de producție din firmă.
Numele și adresa angajatorului	S.C.Prolemn S.A. loc. Reghin, jud. Mureș str. Ierbuș, nr 37, 545300, Reghin iunie 2009 -septembrie 2010
Perioada	Inginer electronist / Șef de linii
Funcția sau postul ocupat	
Activități și responsabilități principale	Coordonare a trei linii de producție aparatură electronică de măsură și control.  Din atribuțiile mele făceau parte: -pontarea și normarea operatorilor; -asigurarea bunului mers al activității prin procurarea materialelor necesare; - pregătirea componentelor ce urmau să fie prelucrate mecanic (găurire, alezare, frezare, lepuire, printare etc); -supravegherea întregului proces de asamblare al aparatelor; -depanarea aparatelor din punct de vedere electronic și mecanic; -supravegherea procesului de calibrare.
Numele și adresa angajatorului	Hanna Instruments SRL / str. Hanna, loc. Nușfalău, jud. Sălaj
Perioada	2004 (sezonier)
Funcția sau postul ocupat	Muncitor în Secția Mecanică de Întreținere
Activități și responsabilități principale	În industria prelucrării lemnului. Ajutor pentru secția de mecanică.
Numele și adresa angajatorului	Amins Impex SRL, Str.Salcânilor, Reghin, jud. Mureș

**Educație și formare**

Perioada	2011- 2014
Calificare/ diploma obținută	Doctor în Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Departamentul de Mecanică și Dinamica Mașinilor, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105, 400641, Cluj – Napoca, România.
Perioada	2009-2011
Calificare/ diploma obținută	Diplomă de Masterand
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105, 400641, Cluj Napoca, România Master, Specializare: Inginerie de Precizie și Managementul Calității.
Perioada	2005-2009
Calificare / diploma obținută	Inginer Mecatronist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 103 -105, 400641, Cluj Napoca, România Facultatea de Mecanică, Specializare Mecatronică.
Perioada	2001 - 2005
Calificarea /diploma obținută	Diplomă de Tehnician Electrotehnist și de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Liceul „Petru Maior”, Mun. Reghin, jud. Mureș.
Perioada	1997 – 2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Școală Generală nr. 6, Reghin, jud. Mureș.
Perioada	1994-1998
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorul de formare	Școala Elementară nr.6, Reghin, jud. Mureș.

**Lucrări publicate sau  
comunicate**

1. **LATES, D., NOVEANU, S., CSIBI, V.**, " Micropositioning system with flexure hinges for microfactories ", Key Engineering Materials, Volume 581, 485, pag. 485-490, Miskolc, October 2013.
1. **LATES, D., NOVEANU, S., CSIBI, V.**, "Design and Application of Compliant Minigrippers for Handling Chemicals", The Archive of Mechanical Engineering, 2014, Polonia.
2. **LATES, D., NOVEANU, S., CSIBI, V.**, "Characterization methods for compliant mechanism of the 2 DOF micropositioning", Acta Universitatis Sapientiae, pag. 49-59, ISSN 2065-5916, Târgu Mureş, 2014.
3. **ZAH, M., LATEŞ, D., CSIBI, V., BESOIU, S.**, „Epicycloidal gear shaping machine”, Acta Universitatis Sapientiae, pag. 96-102; ISSN 2065-5916, Târgu Mureş, 2013.
4. **ZAH, M., LATEŞ, D., CSIBI, V.**, "Thermal Calaculation for Planetary Cycloidal Gears with Bolts" Acta Universitatis Sapientiae, pag. 103-111, ISSN 2065-5916, Târgu Mureş, 2013.
5. **JISA, V.S., LATES, D.**, "Gripping Compliant Systems Operated With Bellows Actuators Used In Biomedical Engineering", Acta Universitatis Sapientiae-Vol., no. 5 of Electrical and Mechanical, Târgu Mureş, 2014.
6. **LATES, D., NOVEANU, S., ZAH, M.**, "Two-Dof Robot With Flexure Hinges", Muszaki Szemle, Technical Review ISSN 1454-0746, Cluj Napoca, 2013.
7. **LATES, D., NOVEANU, S., VENCEL, C.**, "The flexure hinges system for eyepieces positioning", 21th International Conference on Mechanical Engineering ISSN 2068-1267, Sibiu, 2014.
8. **LATES, D., TEUTAN, E.**, "Arm exoskeleton for robotics and automation in space using compliant mechanisms ", Debrecen, Hungary, ISBN 978-963-473-623-3, 2013.
9. **LATES, D., CSIBI, V.**, "Two-Dof Compliant Positioning System " , Conferinta Nationala Multidisciplinara, ISBN 978-973-126-528-5, Cugir, 2013.
10. **LATES, D., NOVEANU, S., ZAH, M.**, " Analytical study on compliant joints with asymmetrical profiles ", 21th International Conference on Mechanical Engineering ISSN 2068-1267, Arad 2013.
11. **LATEŞ, D., NOVEANU, S., CSIBI, V.**, "Caracterizarea Mecanismelor Compliantă Cu Două Grade De Libertate Prin Metoda Preluării De Imagine", Conferința a II-a, națională multidisciplinară, Profesorul Ion D. Lăzărescu, Vol. 1, pag.105-114, Alba Iulia, 2014, ISBN 978-973-126-614.
12. **LATES, D., STAN, S., CSIBI, V.**, "Study, Conception and Design Analysis of a Compliant Mechanism", International Conference on Mechanical (OGET), ISSN 2068-1267, Cluj-Napoca, 2012.
13. **ZAH, M., LATEŞ, D., POP, R.O., CSIBI, V.**, "Cycoidal Drives with Teflon Roller Pins", Conferința Internațională de Inginerie Mecanică, ed. a XX-a, pag. 507-511, Cluj-Napoca, ISSN 2068-1267, 2012.



### Alte manifestări științifice

14. ZAH, M., LATEȘ, D., NOVEANU, S., "Adjustable Cycloidal Speed Reducer with Conical Bolts", Conferința Internațională de Inginerie Mecanică, ed. a XXI-a, pag. 447-450, Arad, ISSN 2068-1267, 2013.
15. ZAH, M., CSIBI, V., LATEȘ, D., "Reprezentarea grafică și analitică a curbelor cicloidală prin MATLAB", Conferința națională multidisciplinară, ISBN 978-973-126-528-5, Cugir, 2013.
16. ZAH, M., LATEȘ, D., VASIU, R., "Rectification of the tooth profile of satellite gears for cycloidal speed reducers with bolts and conical rollers", Conference on Recent Achievements in Mechatronics, Automation, Computer Science and Robotics, MACRo, Târgu-Mureș, România, 2013.
17. IANOȘI-ANDREEVA-DIMITROVA, A., LATEȘ, D., "Cristalin Artifical Cu Focală Adaptabilă", Conferința a II-a, națională multidisciplinară, Profesorul Ion D. Lăzărescu, pag. 829-832, Cugir, 2014, ISBN 978-973-126-614.
18. NOVEANU, S., MÂNDRU, D., LATEȘ, D., CSIBI, V., "Miniaturizarea mecanismelor pentru Microfabrici", Conferința a II-a, națională multidisciplinară, Profesorul Ion D. Lăzărescu, Cugir, 2014, Vol.2, pag. 939-962, ISBN 978-973-126-614.

1. LATES, D., JISA, S., "Dispozitive de prindere cu actuatori pe baza de silfoane", Salonul Internațional de Inventica PRO INVENT Ediția XII, Cluj-Napoca, 2014.
2. LATES, D., NOVEANU, S., ZAH, M., "Analiza Cinematică și Modelarea unui Sistem Precis de Poziționare", Sesiunea de comunicări Științifice a studenților Fac. de Mecanica Cluj-Napoca, 2013.
3. LATES, D., "Sisteme cu cuple flexibile pentru poziționarea cristalinului", Sesiunea de comunicări Științifice a studenților de la Facultatea de Mecanica Cluj-Napoca, 2014.
4. ZAH, M., LATES, D., MATIȘ, N., "Schema unei mașini de realizat roți dințate pentru reductoare planetare cu joc radial reglabil", Sesiune de comunicări științifice, Facultatea de mecanică, Cluj-Napoca, 2013.

### Brevete

**Invenția cu titlul:** SISTEM DE OSCILARE CU BALANSIER PENTRU PUNTEA RIGIDĂ

Registratură OSIM:  
A/00738  
Data: 03 oct. 2014

### Mobilități

<b>China</b> Wuhan Hust University	Perioada 3 luni- 2012	<i>Proiect GRENNet: „ Globally Recoverable and Eco-friendly E-equipment Network with Distributed Information Service Management ”.</i>
<b>China</b> Shanghai Fudan University	Perioada 2 luni- 2013	<i>Proiect GRENNet: „ Globally Recoverable and Eco-friendly E-equipment Network with Distributed Information Service Management ”.</i>
<b>Ungaria</b> Nyíregyháza College Nyíregyháza	Perioada 1 lună- 2014	<i>„ Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie - PARTING ”</i>

## Aptitudini și competențe personale

Perioada	2005-2008																									
Calificarea / diploma obținută	Modulul Pedagogic																									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca																									
Perioada	2014 -23 Iulie																									
Calificarea / diploma obținută	PT62 Electronically Controlled Engines																									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Perkins																									
Limba(i) maternă(e)	Română																									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba Engleză - 1, Limba Franceză - 2																									
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>intermediar</td> <td>1</td> <td>intermediar</td> <td>1</td> <td>intermediar</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>începător</td> <td>2</td> <td>începător</td> <td>2</td> <td>începător</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Exprimare scrisă		1	intermediar	1	intermediar	1	intermediar	2	începător	2	începător	2	începător
Înțelegere		Vorbire		Scriere																						
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă																						
1	intermediar	1	intermediar	1	intermediar																					
2	începător	2	începător	2	începător																					
Competențe și abilități sociale	Proactiv, sociabil, perseverent, punctual, comunicativ, entuziast, flexibil.																									
Competențe și aptitudini organizatorice	Rapiditate în luarea deciziilor, spirit de echipă, atenție distributivă, orientare spre rezultat, dezvoltarea de relații profesionale și umane de echipă.																									
Competențe și aptitudini tehnice	Electrotehnică, electromecanică, mecanică, electronică.																									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe operare PC - MS Office, CorelDraw, Eagle, SolidWork, Catia, AutoCAD, Inventor etc.																									
Competențe și aptitudini artistice	Pasionat de chitară, orgă.																									
Hobby-uri	Competențe și abilități sportive																									
Permis(e) de conducere	Categorii B (din 2005).																									