



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

VAS ALEXANDRU LIVIUS

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Mobil: +40 722 64 61 19,

office@mecanosud.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

09 August 1972

**Funcția/Domeniul
ocupational**

**INGINER / INGINER MECANIC
Director la MECANOSUD SRL din Brasov**

Experiența profesională

Perioada

Oct. 1996 – Present

Funcția sau postul ocupat

Inginer, Doctor, Director la SC MECANOSUD SRL

Activități și responsabilități principale

Coordonare activitate, activitate didactică,

Numele și adresa angajatorului

UMT Timișoara, CM METAL TRADING SRL, UNIVERSITATEA TRANSILVANIA din Brașov, MECANOSUD SRL.

Tipul activității / sectorul de activitate

Facultatea de ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Catedra de INGINERIA MATERIALELOR ȘI SUDĂRII

Educație și formare

Perioada

Iun. 2010 – Iun. 2013

Calificarea / diploma obținută

Studii post doctorale

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Domeniul fundamental ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

DOCTOR INGINER

Perioada

Oct. 2005 – Feb. 2010

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Doctor

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Consideratii asupra tehnologiilor moderne de taiere mecanizata cu plasma

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Transilvania Brasov

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	DOCTORAT															
Perioada	Oct. 1996 – Iun. 1997															
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master															
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	SUDAREA ÎN MEDIU PROTECTOR DE GAZ															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică „TRAIAN VUIA ” Timișoara															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	MASTER															
Perioada	Oct. 1990 – Iunie 1996															
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Studii universitare licență															
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul MECANICĂ Specializarea UTILAJUL ȘI TEHNOLOGIA SUDĂRII															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică „TRAIAN VUIA ” Timișoara															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	INGINER DIPLOMAT															
Perioada	Sept. 1986 – Iulie 1990															
Calificarea / diploma obținută	Diplomă liceu (Bacalaureat), Atestat – Electronist în tehnică de calcul															
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe – Electronist în tehnică de calcul															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Informatică Timisoara															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	LICEU															
<u>Aptitudini și competențe personale</u>																
Limba(i) maternă(e)	Română															
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																
Autoevaluare																
Nivel european (*)																
Engleza																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	4	4	3	3	3
Înțelegere		Vorbire		Scriere												
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă												
4	4	3	3	3												
Competențe și abilități sociale	Seriozitate, perseverență, spirit de echipă, abilități mari de deprindere															
Competențe și aptitudini organizatorice	Membri în colectivul științific de organizare al unor conferințe naționale Participare la derularea unor proiecte naționale de cercetare științifică															

Competențe și aptitudini tehnice	<p>INGINER DIPLOMAT – Utilajul și Tehnologia sudării (Ingenieria sudării)</p> <p>CERCETARE – Membru în colectivul de cercetare în cadrul a 6 contracte naționale</p> <p>PROIECTARE : Tehnologii de sudare și recondiționare prin metalizare</p> <p>DIDACTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laborator METALURGIA SUDARII - Laborator SISTEME DE ASIGURAREA CALITATII - Laborator AUTOMATIZAREA PROCESELOR DE SUDARE - Laborator METALURGIE FIZICA <p>ATESTATE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat de calificare operator control vizual 2019-2024 - Certificat de calificare operator examinare cu lichile penetrante 2019-2024 - Certificat de absolvire pentru ocupatia EVALUATOR DE COMPETENTE PROFESIONALE – Brasov, 2015 - Certificat de competente profesionale pentru ocupatia/calificarea – FORMATOR , 2013 -Certificat EXPERT TEHNIC EXTRAJUDICIAR SI CONSULTANT organizat de AGIR – Bucuresti , 2003. -Curs de instruire sudura cu procedeul MIG/MAG, organizat de firma FRONIUS Austria, la Wels 2000. -Curs de instruire sudura cu procedeul WIG, organizat de firma FRONIUS Austria, la Wels 2001. -Curs de instruire sudura cu procedeul SUDURA ORBITALA, organizat de firma FRONIUS Austria, la Wels 2003 -Curs de instruire taiere termica cu plasma , organizat de firma HYPER THERM in Olanda , la Roosendaal 2008.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Birotică – Office</p> <p>Proiectare – SolidWorks, Catia, AutoCAD,</p>
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categorii A, B
<u>Informații suplimentare</u>	<p>1. <u>Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizare ca membru ASR al Conferinței Internaționale ASR “Managementul calității în domeniul sudării în contextul aderării României la UE”, 20-22 sept 2006. - Organizare, participare cu stand de prezentare la TARGUL INTERNATIONAL TEHNIC BUCURESTI anii 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013,2014.