



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **KORKA Zoltan Iosif**  
Adresa(e) Strada Făgăraș, bl.26/ E/ 7  
320217 Reșița (Romania)  
Telefon(oane) +40-(0)255-224.852 Mobil +40-(0)745-911.887  
E-mail(uri) [z.korka@uem.com](mailto:z.korka@uem.com); [zoltankorka@yahoo.com](mailto:zoltankorka@yahoo.com)  
Naționalitate(-tăți) maghiară / română  
Data nașterii 03 iulie 1967  
Sex Bărbătesc



### Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

### Registrul evaluatorilor de formare profesională

### Experiența profesională

Perioada 1 octombrie 2012 – până în prezent  
Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări/ lector** în cadrul Departamentului de Inginerie Mecanică și Management din cadrul Facultății de Inginerie și Management de la Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița  
Activități si responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în cadrul disciplinelor: *Bazele aşchierii și generării suprafețelor, Mașini unelte, Mașini unelte și prelucrări prin aşchiere, Programarea echipamentelor cu comandă numerică, Fiabilitate și diagnoză, Proiectarea programarea și urmărirea producției asistate, Roboți industriali, Tehnologia prelucrărilor mecanice, Elemente de mecatronică, Măsurarea parametrilor mecanici, Sisteme de producție*  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Eftimie Murgu” Piața Traian Vuia nr. 1- 4, 320085, Reșița (Romania)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare  
Perioada 25 septembrie 2017 – până în prezent  
Funcția sau postul ocupat **Director calitate**  
Activități si responsabilități principale *Managementul sistemului de asigurare a calității*  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Eftimie Murgu” Piața Traian Vuia nr. 1- 4, 320085, Reșița (Romania)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de monitorizare și control  
Perioada 11 august 2016 – până în prezent  
Funcția sau postul ocupat **Conducător de doctorat** în cadrul școlii doctorale Inginerie Mecanică din Facultatea de Inginerie și Management de la Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița  
Activități si responsabilități principale *Activități de cercetare și coordonare studenți doctoranzi, activitate didactică în cadrul disciplinei Etica cercetării științifice și proprietatea intelectuală*  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Eftimie Murgu” Piața Traian Vuia nr. 1- 4, 320085, Reșița (Romania)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare  
Perioada 01 ianuarie - 30 septembrie 2012  
Funcția sau postul ocupat **Titular întreprindere individuală**  
Activități si responsabilități principale - consultanța tehnică în proiectarea transmisiiilor cu roți dințate;  
- proiectarea propriu - zisă a ansamblelor de acționare complexă;  
- recepții tehnice și de calitate, înainte de livrare, a pieselor și utilajelor comandate, ca „third part inspection”;  
- diagnoza mașinilor și utilajelor care înglobează transmisii cu roți dințate;  
- service și mentenanță pentru mașinile și utilajele care înglobează transmisii cu roți dințate;

	punerea în funcțiune a mașinilor și utilajelor care înglobează transmisii cu roți dințate.
Numele și adresa angajatorului	KORKA ZOLATAN- IOSIF I.I. Str. Făgărașului, bl. 26, sc. E, ap. 7, 320217 Reșița (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
Perioada	07 iunie 2011- 31 decembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef Serviciu Contractare</b>
Activități și responsabilități principale	- aprobarea calculațiilor de preț; - avizarea ofertelor și a contractelor comerciale; - elaborarea planului de marketing al companiei; - coordonarea activității de management contracte; - coordonarea activităților de service post - livrare; - urmărirea respectării cerințelor standardelor de calitate implementate.
Numele și adresa angajatorului	S.C. REȘIȚA REDUCTOARE S.A. Platforma Călnicel FN, 320151 Reșița (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producător de reductoare și roți dințate
Perioada	16 iunie 2008 - 06 iunie 2011
Funcția sau postul ocupat	<b>Director Executiv</b>
Activități și responsabilități principale	1. De asigurare a conducerii generale și operative a societății, în condiții de rentabilitate, răspunzând de realizarea tuturor obligațiilor ce decurg din contractele încheiate cu clienții, la termenele stabilite, în concordanță cu politica și obiectivele în domeniul calității, precum și în conformitate cu cerințele de calitate impuse de legislația în vigoare și clauzele contractuale . 2. De reprezentare a societatea în relațiile cu persoane juridice sau fizice și cu organele publice, în întâlniri de afaceri, reuniuni profesionale sau științifice, interne și internaționale . 3. De angajare a răspunderii patrimoniale a societății, prin semnătură și de aprobare a structurii organizatorice a societății . 4. De analiză și aprobare a : a) bilanțului și contului de beneficii și pierderi; b) bugetului de venituri și cheltuieli (b. v. c.); c) contractarea de împrumuturi bancare, a nivelului și condițiile împrumuturilor respective; d) încheierea sau rezilierea de contracte, operațiuni de încasări și plăți, cumpărări sau vânzări de bunuri, închirieri; e) Regulamentului de ordine interioară (ROI) și fisele posturilor pentru personalul societății . 5. De coordonare și îndrumare a tuturor activităților desfășurate de societate, direct sau prin directorii din subordine, delegând acestora competențele necesare. 6. De a asigura ca sistemul calității este implementat și menținut în conformitate cu prevederile standardului de referință .
Numele și adresa angajatorului	S.C. REȘIȚA REDUCTOARE S.A Platforma Călnicel FN, 320151 Reșița (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producător de reductoare și roți dințate
Perioada	01 ianuarie 2008 - 15 iunie 2008
Funcția sau postul ocupat	<b>Director General Adjunct</b>
Activități și responsabilități principale	Adjunct al directorului general al societății, responsabil de coordonarea directă a departamentelor: - Vânzări și Marketing; - Financiar - Contabil; - Proiectare constructivă; - Proiectare tehnologică; - Control tehnic și Managementul calității.
Numele și adresa angajatorului	S.C. REȘIȚA-RENK S.A (actualmente REȘIȚA REDUCTOARE) Platforma Călnicel, 320151 Reșița (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producător de reductoare și roți dințate
Perioada	01 aprilie 2000 - 31 decembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef Serviciu Proiectare - Desfacere</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonarea compartimentelor de Proiectare și Vânzări din companie, cu următoarele responsabilități principale: # Proiectare:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- avizarea soluțiilor constructive alese;</li> <li>- aprobarea proiectelor de execuție;</li> <li>- planificarea activității și a resurselor disponibile;</li> <li>- urmărirea respectării cerințelor standardelor de calitate implementate.</li> </ul>
	<b># Vânzări</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aprobarea calculațiilor de preț;</li> <li>- avizarea ofertelor și a contractelor comerciale;</li> <li>- elaborarea planului de marketing al companiei;</li> <li>- coordonarea activității de management contracte;</li> <li>- urmărirea respectării cerințelor standardelor de calitate implementate.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	S.C. REȘIȚA-RENK S.A (actualmente REȘIȚA REDUCTOARE) Platforma Călnicel FN, 320151 Reșița (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producător de reductoare și roți dințate
Perioada	01 iulie 1999 - 31 martie 2000
Funcția sau postul ocupat	<b>Reprezentant in Germania</b>
Activități si responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- intermedierea de contracte cu firme beneficiare din Germania;</li> <li>- găsirea de potențiali beneficiari și transmiterea cererilor de ofertă la serviciul de vânzări din România;</li> <li>- transmiterea ofertelor pe baza datelor obținute de la serviciul de vânzări din România;</li> <li>- negocierea contractelor;</li> <li>- managementul contractelor încheiate.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	S.C. REȘIȚA-RENK S.A (actualmente REȘIȚA REDUCTOARE) Platforma Călnicel FN, 320151 Reșița (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producător de reductoare și roți dințate
Perioada	01 iulie 1998 - 30 iunie 1999
Funcția sau postul ocupat	<b>Referent vânzări</b>
Activități si responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- elaborarea ofertei tehnice pe baza cererilor de oferta primite, respectiv a clarificărilor ulterioare;</li> <li>- întocmirea calculației de preț;</li> <li>- întocmirea ofertelor comerciale;</li> <li>- activități de follow - up a ofertelor transmise;</li> <li>- întocmirea de contracte comerciale;</li> <li>- activități de management de proiect;</li> <li>- participarea la târguri și expoziții.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	S.C. REȘIȚA-RENK S.A (actualmente REȘIȚA REDUCTOARE) Platforma Călnicel FN, 320151 Reșița (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producător de reductoare și roți dințate
Perioada	12 august 1991 – 30 iunie 1998
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer proiectant</b>
Activități si responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- întocmirea de anteproiecte pentru reductoare navale și industriale;</li> <li>- calculul de rezistență al: transmisiilor cu roți dințate, rulmenților, asamblărilor demontabile (filetate, cu pana, etc.) și nedemontabile (fretare, sudură, etc.)</li> <li>- întocmirea desenelor de execuție pe baza anteproiectelor;</li> <li>- proiectarea instalațiilor de ungere și supraveghere a reductoarelor;</li> <li>- proiectarea instalațiilor electrice de la reductoare;</li> <li>- întocmirea desenelor de ansamblu la reductoare;</li> <li>- întocmirea structurii produselor (nomenclator) și introducerea în sistemul de gestiune electronică a datelor (ERP);</li> <li>- soluționarea rapoartelor de neconformitate apărute în timpul fabricației;</li> <li>- întocmirea de instrucțiuni de montaj și exploatare a reductoarelor.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	S.C. REȘIȚA-RENK S.A (actualmente REȘIȚA REDUCTOARE) Platforma Călnicel, FN, 320151 Reșița (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producător de reductoare și roți dințate
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	iunie 2016

Calificarea/diploma obținută  
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

**Atestat de abilitare**  
- transmisii prin roți dințate, depuneri superficiale aplicate roților dințate, - diagnoză vibroacustică;  
- certificarea calității de a conduce lucrări de doctorat;

Universitatea din Pitești  
Str. Târgul din Vale nr. 1, 110040 Pitești (România)

Perioada mai 2014- decembrie 2015

Calificarea/diploma obținută  
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

**Bursă postdoctorală** (POSDRU 132395- InnoRESEARCH)  
- analiza soluțiilor constructive utilizate la componentele profilate ale turbinelor hidraulice;  
- utilizarea unor softuri specializate pentru simularea numerică a curgerii;  
- optimizări de soluții constructive utilizând diferite programe de simulare a curgerii.

"Eftimie Murgu" (Universitate)  
P-ta Traian Vuia nr. 1-4, 320085 Reșița (România)

Perioada 01 octombrie 2005 - 30 iulie 2009

Calificarea/diploma obținută  
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

**Doctor în inginerie**  
- transmisii prin roți dințate;  
- vibrații mecanice;  
- vibrodiagnoză.

"Eftimie Murgu" (Universitate)  
P-ta Traian Vuia nr. 1-4, 320085 Reșița (România)

Perioada 01 octombrie 1986 - 30 iunie 1991

Calificarea/diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

**Inginer diplomat**  
"Traian Vuia" (Universitatea Tehnica )  
Timișoara (România)

Perioada 15 septembrie 1981 – 01 iulie 1985

Calificarea/diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

**Diplomă de Bacalaureat**  
Liceul de Matematică - Fizică  
Caransebeș (România)

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleză**

**Germană**

**Maghiară**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

- Spiritul de echipă;  
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența ca Reprezentant în Germania și participant la târguri și expoziții internaționale;  
- O bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de Șef Serviciu Vânzări.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Capacitatea de a coordona și administra oameni, proiecte și bugete la locul de muncă, obținute prin experiența ca Director Executiv, respectiv Director General Adjunct.

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O bună cunoaștere a activităților specifice Proiectării, prin experiența de inginer proiectant;</li> <li>- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității prin experiența de Director General Adjunct, responsabil cu coordonarea Serviciului de Control și Asigurare a Calității;</li> <li>- O bună cunoaștere a activităților de Proiectare Tehnologică, prin experiența de Director General Adjunct, responsabil cu coordonarea Serviciului de Proiectare Tehnologică.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) și WINDOWS;</li> <li>- O bună stăpânire a programului AUTOCAD;</li> <li>- Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).</li> </ul>
Activitate științifică	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>lucrări publicate</b> în Mechanical Systems and Signal Processing, Journal of Engineering Sciences and Innovation, Journal of Vibration Engineering &amp; Technologies, Latin American Journal of Solids and Structures, Romanian Journal of Acoustics and Vibration, Analele Universității „Eftimie Murgu”- Fascicula de Inginerie, TEHNOMUS, Sudura, Revista Tehnică și Tehnologie (în calitate de colaborator permanent);</li> <li>- <b>manager de proiect</b> din partea S.C. Reșița - RENK S.A. (partener cofinanțator) în cadrul proiectului științific cu tema “Solutii moderne de creștere a eficienței și fiabilității transmisiei puterii de la turbomotor la generatorul electric în centrale cogenerative de până la 10 MW” (SOMCREFT), proiect finanțat prin Programul CERCETARE DE EXCELENTA, contract nr. 777/ 03.10.2006;</li> <li>- <b>membru</b> în echipa de proiect „Cercetări privind îmbunătățirea parametrilor de răspuns în timp real a actuatorilor cu elemente active din aliaje cu memoria formei pentru modulele robotice de prehensiune” cod: ID_2544, în perioada de implementare 2009- 2011</li> </ul>
Competențe și aptitudini artistice	Muzica, pictura
Alte competențe și aptitudini	Hobbyuri: ski, alpinism, înot, atletism, dobândite în timpul liceului, respectiv al anilor de facultate
Afilieri	<b>S.R.R.</b> - Societatea Română de Robotică, <b>AGIR</b> – Asociația Generală a Inginerilor din România
Permis de conducere	B