


INFORMAȚII PERSONALE

Komjaty Andrei

 Str. Stefan Luchian, nr. 23, bl. B-17, sc. B, ap. 2, Arad, 310359, Romania.

 0745754418

 komjatya@gmail.com

Sexul M | Data nașterii 16/09/1973 | Naționalitatea Maghiara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct 2016 – prezent

Sef de Lucrari – Desen tehnic si infografica

Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad.

- Curs DTI si GAC 2D , 3D,
- Laborator DTI si GAC, 2D , 3D ,
- Laborator la Bazele proiectarii tehnologice asistate de calculator,
- Laborator CAD / CAM.
- Curs Taiere termica,
- Curs Actionari pneumatice,
- Curs Servomotoare, traductori si senzori.

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

Oct 2015 – Sept 2016

Asistent Universitar – Desen tehnic si infografica

Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad.

- Laborator DTI, 2D la anul I, semestrul I si anul I, semestrul II,
- Laborator DTI, 3D la anul II, semestrul I .
- Laborator de Organe de masini la anul III, semestrul I,
- Proiect la Organe de masini, la anul III, semestrul II.

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

Mar 2016 - prezent

Administrator

S.C. K.A.B. serv S.R.L.

- Proiectare mecanica, echipamente de industria alimentara, consultanta in inginerie,
- Programare CNC masini unelte de debitat cu Plasma,
- Aprovizionare cu materiale,
- Colaborare cu diversi furnizori pentru operatii de prelucrare,
- Coordonarea echipei de montaj si sudura

Tipul sau sectorul de activitate : Inginerie / proiectare / programare MU

Oct 2014 - Feb 2015

Administrator

Komjaty Andrei Intreprindere Individuala

- Proiectare mecanica, echipamente de industria alimentara, consultanta in inginerie,
- Programare CNC masini unelte de debitat cu Plasma,
- Aprovizionare cu materiale,
- Colaborare cu diversi furnizori pentru operatii de prelucrare,
- Coordonarea echipei de montaj si sudura

Tipul sau sectorul de activitate : Inginerie / proiectare / programare MU

Mai 2009 – Aug. 2014

Inginer Cercetare-Proiectare

Contor Group S.A. , Arad, str. Bodrogului 2-4.

- Cercetarea componentelor electronice pentru transmiterea datelor citirii contoarelor ,
- Proiectarea de matrite,
- Proiectarea utilajelor automate,
- Imbunatatiri aduse standului de verificare metrologica,
- Proiectarea de produse noi.
- -Realizarea unui utilaj automat , partea electrica, programare PLC, parte mecanica;
- -Proiectarea de matrite de injectie mase plastice;
- -Proiectarea de repere noi;
- -Imbunatatiri aduse standurilor de verificare metrologica;
- -Realizarea reperelor electronice din cadrul contoarelor MNK, MTK, ETK, pentru senzori HALL.

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie / Cercetare-Proiectare

Oct 1999 – lun. 2002

Asistent Universitar – Proiectare asistata de calculator

Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad.

- Predarea notiunilor introductive de proiectare 2D la anul I, semestrul I si anul I, semestrul II,
- Predarea notiunilor introductive de proiectare 3D la anul II, semestrul I si anul II semestrul II.
- Laborator de Organe de masini la anul III, semestrul I.

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

Sep 1998 – Aug 2008

Inginer proiectant

Feroneria S.A. , Arad, Calea 6 Vanatori nr 52-56.

- **Am coordonat grupa de automatizare din cadrul firmei.**
 - **Mentenanata urilajelor pe partea mecanica, pneumatica si hidraulica.**
 - **Asigurarea necesarului de piese de schimb.**
 - **Urmarirea functionarii corecte ale utilajelor.**
- **Am realizat proiecte de scule cu productivitate mare (matrite de turnat sub presiune, stante).**
- **Am realizat proiecte pentru modernizarea utilajelor vechi în vederea cresterii productivitatii si preciziei de prelucrare.**
- **Am realizat proiecte de utilaje noi, care functioneaza în regim automat.**
- **Prin automatizarea proceselor s-a obtinut cresteri ale eficientei cu pina la 30-100%.**
- **Am condus o echipa formata din 2 ingineri si 4 sculeri**
- **Mentenanata si extinderea retelei de calculatoare.**

Tipul sau sectorul de activitate Scrieți tipul sau sectorul de activitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999 - 2009

Doctorat – Inginerie industrială

Universitatea „Politehnica” Timisoara

1998 - 1999

Studii aprofundate – Sisteme flexibile de fabricatie

Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad

1993 - 1998

Facultate – Tehnologia constructiilor de masini

Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad

Limba(i) maternă(e) Maghiara

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	A2	B2	A2	A2	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Italiana	A1	A2	A2	A2	A1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipa: am experienta muncii in echipa, imbunatatita cu prilejul cooperarii intre echipele de proiectanti de la Contor group si Feroneria,
- Practic ciclismul montan impreuna cu mai multi prieteni,
- Particip la antrenamentele de Orientare sportiva din cadrul Palatului Copiilor

Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizarea pachetului Solidworks 2019
- Utilizarea Autocad 2019
- Familiarizarea cu standardele de calitate SR-EN-ISO 9001

Competențe informatice

- O buna cunoastere a pachetului SolidWorks 2019, Autocad 2019, FastCAM, MS Office 2007, Corel Draw, Adobe Photoshop CS2.

Alte competențe

- Electronica
- Depanarea / configurarea sistemelor informationale.

Permis de conducere

- B, din 1992

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

A. Teza de doctorat

Programarea off-line a robotilor industriali pe baza modelului matematic al proceselor tehnologice de slefuire – Timisoara, 2009;

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Autori : Komjaty A. , Bulzan F. : **Dispozitive avand la baza cupla cinematica surub-piulita - in format electronic – 2016**

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Babanatsas Theoharis, Babanatis-Merce Roxana Mihaela, Glavan Dan Ovidiu, Komjaty Andrei - **Experimental study of decreasing the damage tothe olive tree during mechanized harvesting**, ACTA, Cluj, 2019;
2. Barbu Ionel, Komjaty Andrei, Fogorosi Magdalena Simona - **Teaching and e-Learning about Cotton Ring Spinning Frame** , eLSE 15'th Conference, Bucuresti, 2019;
3. Culda Lavinia Ioana, Muncut Elena Stela, Komjaty Andrei – **Rapid filament prototyping of a bionic hand**, IMT, Oradea, 2019;
4. Komjaty Andrei, Muncut Elena Stela, Erdodi Geza Mihai – **Flexible robotic line for the processing of car rims and product improvement using finite element simulation**, Revista de tehnologii neconventionale , Bucuresti, 2019;
5. Elena Stela Muncut, Andrei Komjaty, Lavinia Ioana Culda, **The welding program optimization of a S355 steel assembly used in agricultural machinery**, Sibiu, 2019.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. Komjaty Andrei – **Experimental analysis of polishing process for cylindrical stainless steel parts for food industry**, ISREIE, Arad, 2016;
2. Komjaty Andrei, Bulzan Florin – **3D Column static stability check**, ISREIE, Arad, 2018;
3. Komjaty Andrei, Bulzan Florin – **Optimisation and prevention as an important tool for saving**, ISREIE, Arad, 2018;
4. Bulzan Florin, Komjaty Andrei – **Pressure die casting process optimisation using CAE analisys**, ISREIE, Arad, 2018;
5. Komjaty Andrei, Muncut Stela, Culda Lavinia, Bulzan Florin – **Cutting process of a screw-type piece on CNC machines**, ISREIE, Arad, 2019;

21.03.2020

dr.ing.Komjaty Andrei

