



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	KÖLES Ioan Emeric	
Adresa(e)	Timișoara, România	
Telefon(-oane)		Mobil: +40740226751 ;
Fax(uri)	-----	
E-mail(uri)	koles54@yahoo.com	
Nationalitate	Maghiară	
Data nașterii	1954	
Sex	Masculin	

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	26.02.2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări Dr. Ing.

Principalele activități și
responsabilități

1. Elaborarea de material didactic de curs și lucrări practice
2. Predarea la ciclul de licență a cursurilor de :
 - CAD – Protel Proiectarea asistată de calculator a circuitelor electronice
 - Sisteme cu Microprocesoare
 - Electronică aplicată
 - Bazele sistemelor automate
 - Optimizări
 - Automate și Microprogramare
3. Predarea și conducerea aplicațiilor la Master ASI la disciplinele:
 - Proiect de cercetare Sisteme cu Microcontrolere
 - Optimizarea Asistată a Sistemelor Automate
 - Sisteme Adaptive și de Conducere Avansată
4. Predarea și conducerea aplicațiilor la Master IMSTC la disciplinele:
 - Proiect I
 - Sisteme Adaptive și de Conducere Avansată
5. Cercetare științifică pe direcțiile legate de activitatea didactică
6. Conducerea lucrărilor practice și a proiectelor la disciplinele menționate
7. Coordonare ca șef de disciplină a activităților specifice
8. Cordonator Program de studii universitare de licență ”**Automatică și Informatică Aplicată**”
9. Coordonator Program de studii universitare de master ”**Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnice Complexe**”
10. Membru în Consiliul Departamentului Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi
11. Membru în Consiliul Facultății de Inginerie
12. Membru în Senatul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad

Realizări notabile la UAV.

1. Acreditarea Masterului :Automatizări și Sisteme Inteligente 2011
2. Acreditarea Masterului Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnice Complexe – 2016

Realizări didactice UAV

1. Actualizarea site-ului propriu www.elektrokoles.home.ro
2. Elaborarea și actualizarea continuă a materialului didactic aferent disciplinelor predate și deservite

Realizări academice cumulate:

- 2 cursuri universitare în editură
- 3 cursuri pe internet – www.elektrokoles.home.ro
- 6 cursuri în format electronic pe Moodle
- 6 îndrumătoare de laborator pe Moodle
- 26 Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți
- Medalia de aur- târg de invenții (D.Mortoiu, I.E. Köles)
- 2 cursuri de specializare în cadrul POSDRU

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” din ARAD,
310130 Arad, Bd. Revoluției, nr. 77, România



Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	01.10.1992 - 26.02.2006
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări Drd. Ing . / Șef de lucrări Dr. Ing.
Principalele activități și responsabilități	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborarea de material didactic de curs și lucrări practice 2. Predarea cursurilor de: <ul style="list-style-type: none"> - Electrotehnică și electronică - Automatizarea proceselor din industria agroalimentară . Conducerea lucrărilor practice la disciplinele menționate . Coordonare ca șef de disciplină a activităților <p>Realizări:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborare de material didactic actualizat 2. Redactarea unui îndrumător de proiectare a materialului didactic destinat Învățământului Deschis la Distanță 3. Realizarea unui site propriu pe Internet www.electrokoles.home.ro conținând ultima variantă a cursurilor elaborate în regim de premieră USAMVB Timișoara (și nu numai).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara –Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare Timișoara, C. Aradului 119, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	10.11.1982 - 01.10.1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetător în domeniul comenzii automate a mașinilor-unelte
Principalele activități și responsabilități	<p>Elaborarea unor soluții avansate de comandă adaptivă și automată a mașinilor-unelte destinate în principal prelucrărilor prin așchiere, dar nu numai.</p> <ul style="list-style-type: none"> . Elaborarea unor soluții de măsurare a mărimilor caracteristice proceselor de prelucrare pe mașini-unelte. . Implementarea acestor soluții în sistemele de comandă existente ale mașinii. . Punere în funcțiune și predare la beneficiar a rezultatelor materiale ale cercetării <p>Realizări:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem de comandă adaptivă a avansului la danturarea cu freză-melc cilindrică- SERIE ZERO 2. Sistem de comandă adaptivă a avansului și vitezei la danturare 3. Sisteme de protecție a sculei și piesei la găurire adâncă-Program producție specială 4. Sistem de măsurare automată a forței axiale și momentului la găurire-Program nuclear
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Politehnica” Timișoara-Facultatea de Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	a. Educație, cercetare și dezvoltare



Perioada 15.08.1979 - 10.11.1982

Funcția sau postul ocupat Inginer Șef Formație sisteme radiante

- Principalele activități și responsabilități
1. Coordonarea activităților de montare și întreținere a sistemelor radiante (antene și Piloni) radio și radioreleu din raza de competență de 7 județe a firmei.
 2. Elaborarea unor soluții de îmbunătățire a parametrilor tehnici și de exploatare a antenelor
 3. Realizarea unor noi antene performante pentru comunicații radioreleu-Vezi realizări 1

Realizări:

1. Realizarea și experimentarea primelor antene parabolice din România-anul 1981-1982.
2. Transformarea unei echipe indisciplinate și nesigure într-una oricând operațională la înalt nivel de profesionalism.

Numele și adresa angajatorului Direcția Radio și TV Timișoara (Actual Radiocomunicații)

Tipul activității sau sectorul de activitate - Radiocomunicații

Educație și formare

Perioada 1973 – 1979 / 1985 - 1998

Calificarea / diploma obținută Inginer Electronică și Telecomunicații (ETc) - Doctor în domeniul Automatică / Automatic Control

Discipline principale studiate / competențe dobândite Competențe aferente Inginer ETc / Competențe aferente Doctorat în Automatică / Automatic Control

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronică și Telecomunicații / - Universitatea Politehnică Timișoara-Facultatea de Automatică și Calculatoare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personaleLimba maternă **Maghiară**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză**Rusă**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
1	2			
2	2			

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Competențe și abilități sociale	Am fost vicepreședinte Consiliului Civil Timiș. Trăiesc și muncesc într-un mediu multicultural elegant, în continuă schimbare ca structură, mod de gândire și acțiune. Comunic bine și eficient cu ea și în ea. Fac ușor echipă cu cei care îmi seamănă sau îmi sunt complementari, fără a simți în cursul activităților lucrative deosebirea culturale. Cât privește activitățile nelucrative pot afirma că interculturalitatea mă stimulează.
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonez și administrez activitatea de pregătire a studenților la disciplinele de studiu din normă. Am administrez și repartizez (în echipă, și ca activitate voluntară) bugetul civil al unei uniuni de ONG-uri către proiecte depuse lunar de acestea. Proiectele sunt variate din domeniile sportului, cultivării tradițiilor, îmbunătățirea condițiilor de educație școlară a tinerilor, sprijinirea eforturilor de educație economică a adulților.
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini tehnice de proiectare și practice în Electronică, Automatizări, Antene, Mecanică, Instalații: Prelucrări pe mașini-unelte, Mecanică auto, Tâmplărie, Activități de montaj
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Cunostinte PC: Word, Excell, PowerPoint, Electronic Workbench, MultiSim, Protel, Proteus, Visio, Internet, Hardware, dobândite prin pregătire individuală, pentru activitatea profesională.
Competențe și aptitudini artistice	Mai puțin cunoscător, dar constant iubitor de muzică (anii70- 90), Pasionat de desen tehnic pe calculator.
Alte competențe și aptitudini	1. Am abilități de dialog, comunicare cu persoane, autorități, 2. Mi-am format abilități de orientare spre rezultate concrete 3. Am capacitate de analiză, sinteză și încadrare lucrativă într-o echipă. 4. Am dobândit o gândire sistemică riguroasă 5. Știu să spun DA sau / și NU.
Permis(e) de conducere	Cat. A – 1973; Cat. B – 0-1978
Informații suplimentare	Persoane de contact, referințe: Oricine dintre foștii colaboratori.
Anexe	Nu

Arad, 17.05.2019

Dr. Ing. Ioan Emeric KÖLES



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul, KÖLES Ioan Emeric, cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, fiul lui Ioan și al Elisabeta, născut la data de 03.08.1954, în localitatea Pecica, județul Arad, domiciliat în Timișoara, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, legitimat cu C.I, seria xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații,

declar prin prezenta, pe propria răspundere că nu sunt într-o situație de incompatibilitate prevăzută de lege cu nici un cadru didactic din Universitate.

Arad, 16.12.2019

Semnătura:



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul, KÖLES Ioan Emeric, cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, fiul lui Ioan și al Elisabeta, născut la data de xxxxxxxxxxxxxx, în localitatea Pecica, județul Arad, domiciliat în Timișoara, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, legitimat cu C.I, seria xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, după luarea la cunoștință a conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității,

declar prin prezenta, pe propria răspundere, că nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia, în sensul art.2 lit. a)-c) din această Ordonanță de Urgență a Guvernului.

Arad, 16.12.2019

Semnătura:

Cerere

Subsemnatul, KÖLES Ioan Emeric, Șef de lucrări Dr. Ing..la Departamentul AIITT al Facultății de Inginerie - Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad,

prin prezenta vă rog să-mi înregistrați candidatura pentru membru al Consiliului Departamentului.

Arad, 16.12.2019

Semnătura