

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **KORONKA FERENC**  
Adresă(e) 332057 Petroșani, str. Avram Iancu, blc.3. ap.20 jud. Hunedoara  
Telefon(oane) 0723943611  
Fax(uri)  
E-mail(uri)  
Naționalitate(-tăți) Maghiară  
Data nașterii 03.10.1944 com. Avrămești, jud. Harghita  
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional** Universitatea din Petroșani/Profesor universitar/Inginerie mecanică, industrială și transporturi

### Experiența profesională

Perioada - 1970-1977 – Cercetător științific la ICITPMH Petroșani  
- 1974-1977 – Cadru didactic asociat la Institutul de Mine din Petroșani  
- 1977-1979 – Asistent, Institutului de Mine din Petroșani  
- 1979-1990 - Șef de lucrări la Institutului de Mine din Petroșani  
- 1990-1993 – Conferențiar universitar la Universitatea Tehnică Petroșani  
- 1993 - prezent – Profesor universitar Universitatea din Petroșani

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar  
Din anul 1996 – Conducător de doctorat la Universitatea din Petroșani în domeniul „Mine, petrol și gaze”

Activități și responsabilități principale Titular cursuri: Mașini și Utilaje Miniere, Exploatarea. Întreținerea și repararea utilajului mecanic minier, Tribologie și Tribotehnică, Managementul inovării, Recuperarea și refolosirea materialelor

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități specializate științifice si manageriale

### Educație și formare

Perioada - 1952-1959 – Școala primară – Petroșani  
 - 1959-1962 – Școala profesională Lupeni  
 - 1962-1965 – Liceul – Petroșani  
 - 1965 – Examen de Maturitate Petroșani  
 - 1965-1970 – Student la Facultatea de Electromecanică minieră al Institutul de Mine din Petroșani  
 - 1970–Examen de stat, obținerea diplomei de inginer  
 - Doctor-inginer în specialitatea “Utilaj minier și mecanizarea minelor”  
 cu teza “Contribuții la îmbunătățirea mecanizării cu combine în minele de cărbuni” (1983)

Calificarea / diploma obținută Institutul de Mine din Petroșani, Facultatea de Electromecanică Minieră, Specializarea: Electromecanică minieră;  
 Anul absolvirii: 1970 – media la examenul de stat 9 (nouă)

Disciplinele principale studiate /  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Maghiara

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză, franceză

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Limba engleză**  
**Limba franceză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Înțelegere	Vorbire	Scriere			
B2	B2	B2	B2		B2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Total 235 lucrări de specialitate elaborate, din care:  
 - 14 cărți publicate (4 în Editura Tehnică) și 10 manuale universitare litografiate, respectiv în edituri  
 - 88 lucrări științifice publicate pe plan național  
 - 6 lucrări științifice publicate în străinătate  
 - 14 brevete de invenție (din care 2 brevetate și în străinătate)  
 - 11 lucrări prezentate la Congrese și Conferințe internaționale  
 - 87 de studii realizate pe bază de contracte de cercetare-proiectare cu unități de cercetare-proiectare și unități de producție din țară, din care 16 în calitate de responsabil de temă  
 - 96 lucrări prezentate la Conferințe, Sesiuni și Simpozioane științifice  
 - 10 brevete care au obținut diplome și medalii la Saloane de specialitate din străinătate și din țară  
 Tribologie și Tribotehnică”, “Exploatarea, întreținerea și repararea utilajului”, “Recuperarea și refolosirea materialelor” și “Managementul activităților de recuperare și refolosire”

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachetul Microsoft Office (Word, Excel), Autocad

Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categorია B
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1977 – Diplomă și premiul I pe ramura minieră și diplomă și premiul II pe țară pentru lucrarea „Susținere mecanizată tip scut-Petroșani”</li> <li>- 1984 – Diplomă și premiul II pe țară la Expoziția națională a invențiilor București 1984 pentru invenția „Organ de tăiere pentru combine miniere de abataj”</li> <li>- 1995 – Medalia jubiliară “75 de ani de Învățământ Superior Minier în România”</li> <li>- 1997 – Medalia jubiliară “40 de ani de la înființarea Facultății de Electromecanică Minieră”;</li> <li>- 1998 – Medalia jubiliară “50 de ani de la înființarea Universității din Petroșani”</li> <li>- 2003 – Diplomă și Medalie de argint la Expoziția de Invenții EUREKA, Bruxelles-2003 pentru invenția „Dispozitiv de tăiere pentru combine miniere de înaintare”</li> <li>- 2003 - Diplomă și Medalie de argint la Expoziția de Invenții EUREKA, Bruxelles-2003 pentru invenția „Dispozitiv de tăiere pentru combine miniere de abataj”</li> <li>- 2003 – Diplomă și Medalie de aur la Salonul Internațional de Invenții Petroșani-2003 pentru invenția „Organ de tăiere pentru combine miniere de abataj”</li> <li>- 2003 – 5 diplome și 5 medalii de argint la Salonul Internațional de Invenții Petroșani-2003 pentru invențiile din domeniul combinelor de abataj și a susținerilor mecanizate</li> <li>- 2003 – 2 diplome și 2 medalii de bronz la Salonul Internațional de Invenții Petroșani-2003 pentru invențiile „Construcție pentru fixarea cuțitelor” și „Cuplă automată pentru vehicule de cale ferată”</li> <li>- Membru în Consiliul Facultății de Mașini și Instalații Electromecanice (1992-2004)</li> <li>- Membru în Consiliul Facultății de Științe (2004 – prezent)</li> <li>- Membru în Senatul Universității din Petroșani (2004 – prezent)</li> <li>- Membru în Colectivul de redacție al Analelor Universității din Petroșani – Inginerie mecanică (1999 - prezent)</li> <li>- Membru în Comisia Teritorială de Tensometrie Petroșani (1983 - prezent)</li> <li>- Membru în Asociația de Tribologie din România-Filiala Petroșani(1992 - prezent)</li> <li>- Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)</li> </ul>
<b>Anexe</b>	