

Prof.univ.dr.ing. KORONKA FERENC



- Numele și prenume:** KORONKA FERENC
- Data nașterii:** 2 octombrie 1944
- Locul nașterii:** com. Avrămești, jud. Harghita
- Domiciliul stabil:** 332057 Petroșani, Str. Avram Iancu, Bloc 3, Ap. 20
Jud. Hunedoara, tel. 054-541198, 0723/943611;
e-mail koronka@upet.ro
- Studii de bază:** Institutul de Mine din Petroșani, Facultatea de Electromecanică
Minieră, Specializarea: Electromecanică minieră
- Anul absolvirii:** 1970 – media la examenul de stat 9 (nouă)
- Profesia de bază:** Inginer electromecanic
- Documentări/specializări:** Universitatea din Miskolc-Ungaria (1991), Universitatea
Alexandria, Egipt (1992), Universitatea South, Londra-Anglia
(1993), Universitatea Tehnică Yokohama, Japonia (1995),
Universitatea din San Francisco-SUA (1996), Universitatea
Regală Londra, Anglia (1997), Universitatea din Brisbane-
Australia (1998), Universitatea Federală din Rio de Janeiro-
Brazilia (2000)
- Activitatea profesională:**
- 1970 – inginer electromecanic la Întreprinderea Minieră
Petrila
 - 1970-1977 – cercetător științific la ICITPMH Petroșani
 - 1977-1979 – asistent universitar la 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
 - 1996 – prezent – profesor universitar, conducător de doctorat
la Universitatea din Petroșani
- Activitatea științifică:**
- 235 lucrări de specialitate elaborate, din care:
 - 15 cărți (4 în Editura Tehnică) și 11 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 în străinătate)
 - 11 lucrări prezentate la Congrese și Conferințe internaționale
 - 91 de studii realizate pe bază de contracte de cercetare-proiectare
 - 96 lucrări prezentate la Conferințe, Sesiuni și Simpozioane științifice
 - 10 brevete de invenție care au obținut diplome și medalii la Saloanele de invenții din țară și din străinătate
- Titluri științifice: Doctor-inginer în specialitatea "*Utilaj minier și mecanizarea minelor*" cu teza "*Contribuții la îmbunătățirea mecanizării cu combine în minele de cărbuni*" (1983), conducător științific prof.univ.dr.ing. Marian Ion
- Domenii de competență: Mașini și utilaje miniere, Exploatarea, întreținerea și repararea utilajului mecanic minier, Tribologie și tribotehnică, Managementul inovării, Recuperarea și refolosirea materialelor
- Limbi străine cunoscute: Limba maghiara - foarte bine
Limba engleza - bine
- Alte activități:
 - √ Membru în Consiliul Facultății de Mașini și Instalații Electromecanice (1992-2004)
 - √ Membru în Consiliul Facultății de Științe (2004 – 2008)
 - √ Membru în Senatul Universității din Petroșani (2004 – 2008)
 - √ Membru în Comisia Teritorială de Tensometrie Petroșani (1983 - prezent)
 - √ Membru în Asociația de Tribologie - Filiala Petroșani (1992 - prezent)
 - √ Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) (2001 – prezent)
 - √ Nominalizat în Dicționarul specialiștilor „*Who's Who*” în știința și tehnica românească, vol. I, 1996
 - √ Nominalizat în „*Erdelyi magyar-ki kicsoda*”, ediția 2000
 - √ Nominalizat în „*The Contemporary Who's Who*” ediția 2002-2003

Kovács