

Curriculum vitae



Informații personale

Nume , Prenume **FLORIN-TIBERIU IACOB-RIDZI**
Naționalitate Română
Data nașterii [REDACTED]
Stare civilă Căsătorit, 2 copii

Experiența profesională

Perioada	2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Primar
Numele și adresa angajatorului	UAT MUNICIPIUL PETROȘANI STR. 1 DECEMBRIE 1918, NR. 93
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
Perioada	2004-2007
Funcția sau postul ocupat	Viceprimar
Numele și adresa angajatorului	PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PETROȘANI STR. 1 DECEMBRIE 1918, NR. 93
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Consilier local
Numele și adresa angajatorului	CONSILIUL LOCAL PETROȘANI STR. 1 DECEMBRIE 1918, NR. 93
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
Perioada	1998-2001
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	EXPLOATAREA MINIERĂ LIVEZENI - PETROȘANI STR. LUNCA, NR. 153
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria extractivă

Educație și formare

Perioada	2007-2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Administrație Publică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Vasile Goldiș" Arad
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini și instalații tehnologice moderne

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din Petroșani

Perioada 2002-2007

Calificarea / diploma obținută Doctor în Științe Inginerești – Ordin nr. 3439/12.03.2008 al Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului în domeniul Mine, Petrol și Gaze

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite TEZA: Monitorizarea sistemelor de frânare la mașinile de extracție
– coordonator: prof. univ. dr. ing. Koronka Ferenc

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din Petroșani

Perioada 1999-2003

Calificarea / diploma obținută Jurist

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializare : Drept

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea 1 Decembrie Alba Iulia – Facultatea de Științe Juridice

Perioada 1992-1998

Calificarea / diploma obținută Inginer Electromecanic

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din Petroșani

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C1	Expert	C1	Expert

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

Competențe și aptitudini organizatorice

- persoană implicată activ în activități de conducere, coordonare și organizare
- abilități de comunicare

- Coordonarea în scrierea și implementarea proiecte finanțate din fonduri (locale, de la bugetul de stat, europene ș.a.)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Foarte bune abilități în utilizare computer

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Perioada 2008 - prezent

Funcția sau postul ocupat Cadru Didactic Asociat

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petroșani – Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
Str. Universității NR. 20

Tipul activității sau sectorul de activitate Catedra de Mașini, Instalații și Transporturi

Perioada	2025-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru Comitet Director
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asociația Municipiilor din România
Perioada	2020-2025
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asociația Municipiilor din România
Perioada	2017-2020
Funcția sau postul ocupat	Purtător de cuvânt
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asociația Municipiilor din România

Membru al Academiei de Științe a Ucrainei
 Departamentul "Ridicare și transport"
 Certificat de academician seria CB No. 465 - conferit prin Decizia Adunării Generale a Academiei de Științe a Ucrainei din 22 aprilie 2013

Membru al Comisiei de energetică a Secției Ingineria Petrolului, Minelor și Geonomiei
 Academia de Științe Tehnice din România

Lista Publicațiilor cu Articole Științifice

- Nan, S.M. **Iacob-Ridzi, F.T.** Dandea, D.L. *Teoria sistemelor de transport*, Editura Universitas, Petroșani, 2012, ISBN 978-973-741-294-2
- **Florin Tiberiu IACOB-RIDZI** *New Method For The Assessment Of Powered Roof Support Operational Safety*, International Symposium, Occupational Health and Safety SESAM 2011, 5th Edition - INSEMEX PETROȘANI
- **Iacob-Ridzi, T.** *Instalații de extracție miniere. Sisteme de frânare*, Editura Universitas, Petroșani, 2010, ISBN 978-973-741-158-7
- **Iacob-Ridzi, T.** Koronka, F. *Reciclarea materialelor*, Editura Universitas, Petroșani, 2009, ISBN 978-973-741-133-4
- Andras, I. **Iacob-Ridzi, F.T.** Andras, A. *Artificial Intelligence Based Methods in Modelling Some Mining Equipment Operation*, Editura Innovation and Technology Transfer Centre University of Miskolc, XXV. MicroCAD International Scientific Conference, 31 march-1 April 2011, ISBN 978-963-661-966-4
- **Iacob, T.** *Alignment standards for shaft to shaft alignment*, Simpozion Științific Internațional Multidisciplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO 2005”, 14-15 octombrie 2005, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4
- **Iacob, T.** *Balancing quality limits*, Simpozion Științific Internațional Multidisciplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO 2005”, 14-15 octombrie 2005, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4
- Koronka, F. **Iacob, T.** *Diagnostics of components of mine winding machines*, Simpozion Științific Internațional Multidisciplinar „UNIVERSITARIA SIMPRO 2006”, 13-14 octombrie 2006, Petroșani, ISSN 1842-4449
- Ghicioi, E. Părăian, M. **Iacob-Ridzi, T.** Vătavu, N. Lupu, L. Jurca, A. *Aplicarea noilor instrumente de evaluare a echipamentelor neelectrice folosite în minele gruztoase conform Directivei Europene ATEX 94/9/EC, adoptată în România prin Hotărârea de Guvern nr. 752/2004*, Revista Minelor vol. 16, Nr. 1/2010, ISSN 1220-2053
- **Iacob-Ridzi, T.** *Monitorizarea instalațiilor de extracție minieră. Proiectarea și realizarea filtrelor trece bandă în variantă analogică*, Revista Minelor vol. 16, Nr. 6/2010, ISSN 1220-2053
- **Florin Tiberiu IACOB-RIDZI**, Bogdan Ioan MARC *Proiectarea Echipamentelor de proces - îndrumător de laborator*, Editura Universitas, Petroșani, 2025, ISBN 978-973-741-738-1