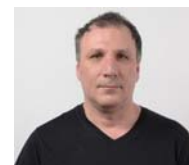


Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume
Adresă
E-mail radualin@gmail.com
Naționalitate română
Data nașterii 19.08.1967

RADU ALIN DANIEL

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Universitatea din Petrosani

Experiența profesională

- 19912-1996 Inginer electromecanic la UPSRUJEM Petroșani
- 1996-2004 Asistent universitar la Institutul de Mine din Petroșani
- 2004-2013 Șef lucrări la Universitatea din Petroșani

Educație și formare

- 1973-1981 Școala Generala nr. 1 din Petroșani
- 1981-1985 Liceul de Cultură Generală din Lupeni
- 1986-1991 Universitatea din Craiova, Facultatea de Electromecanica – diploma de inginer electromecanic
- 2003 Doctor in Științe inginerești, specializarea *Utilaj tehnologic*, Universitatea din Petroșani

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Engleza	A2	Engleza	A2	Engleza	A2	Engleza	A2	Engleza
B1	Franceza	A2	Franceza	A2	Franceza	A2	Franceza	B1	Franceza

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

Competențe și abilități profesionale

- Titularul disciplinelor : Rezistența materialelor, Elemente de Mecanica teoretică.
- Visiting professor la Universitatea "Ecole de Mine du Nancy"(2000)

Competențe și aptitudini științifice

1. **Radu D.**, Ridzi M. – "Rezistența Materialelor" – Lucrări de laborator", Editura Universitas, Petroșani, 2012, ISBN 973-741-905-X.
2. Zoller C. ,**Radu D.**,s.a. – "Metode și principii de măsurare electronică a tensiunilor mecanice", Editura Universitas, ISBN 973-973-8260-73-6 Petroșani, 2006.
3. Tigae Ionel, Ridzi Mihai **Radu Daniel**, „Conclusion of the study of the curving SG Rolled profiles into elasto-plastic domain”, publicată în Lucrările Annals of the University of Petrosani, Mechanical Engineering, Vol. 1., Petrosani
4. **Radu D.**, Ridzi M – „Experimental And Numerical Methods Stress Determination For The Main Parts Of The Drilling Equipments Used In Digging Horizontal Galleries”,Lucrarile Simpozionului international de Organe de Masini, SYROM, 2001 Bucuresti
5. **Radu D.** – "Study regarding selection and designing recoil attenuators for heavy rotary-percussion borehammers used in blastholes drilling", Annals of the University of Petrosani, Vol 1., Mechanical Engineering, pg. 78-88 ,Petrosani 2003

Competențe și aptitudini
organizatorice -

Informații suplimentare

- membru în Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)
- membru în Societatea Română de Tensometrie
- membru ALUMNI Universitatea din Petrosani
- Diploma și medalia jubiliară „50 de ani de la înființarea Facultății de Electromecanică Minieră” – Petroșani 2007

Petroșani, 16.05.2023

Sef lucrari.univ.dr.ing. Daniel Radu