Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Rad Marcel Daniel

Tineretului nr.14, Lupeni, jud. Hunedoara

0733546114 0734302638

marcel.rad@insemex.ro ; rad.marcel_electrica@yahoo.com

Sexul masculin| Data naşterii 09.04.1973 | Naţionalitatea romana

STUDIILE PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ PROFILUL PERSONAL

Doctorat

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Scrieţi datele (de la - până la)

August 2014- prezent Iginer electromecanic -Asistent Cercetare Stiintifică

INCD INSEMEX Petroșani, str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, Petroșani, jud. Hunedoara, cod poștal 332047, Romania, www.insemex.ro

Întocmirea propunerilor pentru obținerea finanțării în programele NUCLEU

- Participarea la competiții pentru obținere de contracte
- • Efectuarea de cercetării în vederea elucidării cauzelor unor dezastre provocate de atmosferele explozive

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

August 2005 iunie 2014 Analist servicii clienti

SC ENEL ENERGIE SA

Relatii clienti

Contractarea energiei electrice

Coordonarea activitatilor de back office

August 1997-Iulie 2005 SEF FRC LUPENI

SC ELECTRICA SA DEVA

Coordonarea formatiei de lucru controlsi inlocuiri grupuri de masura

Coordonarea activitatilor de contractare a energiei electrice laconsumatorii casnici si industriali

Coordonarea activitatilor de facturare si incasare a energiei electrice

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Scrieţi datele (de la - până la)

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

2014- prezent – Doctorand

Universitatea din Petrosani- Scoala doctorala- Mine Petrol si Gaze

1997-1998 Studii aprofundate

Universitatea din Petrosani- electroenergetica sistemelor industriale

1991-1996 Inginer

Universitatea Tehnica Peroșani

Facultatea de Electromecanică

Petrosani, Romania

- Electromecanica, electroenergetica, mecanica, electronica, aparate electrice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE

	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Franceza	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie, precum şi cursuri de perfecţionare desfăşurate periodic

Competenţe organizaţionale/manageriale

bune competenţe dobândite datorită necesităţii respectării termenelor de predare a lucrărilor primite, respectând standardele, normativele în vigoare atât din punct de vedere cantitativ cât şi calitativ

Competenţe dobândite la locul de muncă

- bună cunoaştere a proceselor de muncă
- foarte buna cunoaştere a instalatiilor electrice, contractarii energie electrice
- buna cunoastere a echipamentelor electrice utilizate in medii explozive
  lector privind echipamentele electrice utilizate in medii explozive

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator indelendent	Utilizator indelendent	Utilizator indelendent	Specificaţi nivelul	Utilizator indelendent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieţi denumirea certificatului.

- o bună stăpânire de programe de birou (Office, word, excel,)
- bune cunoştinţe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

Alte competenţe

- electrician autorizat

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

Moldovan Lucian, Burian Sorin, Magyari Mihai, Darie Marius, Fotău Dragoș, **Rad Marcel,** Considerations regarding the resistance to chemical agents for Group I electrical equipment designed for use in explosive atmospheres, QUALITY-ACCESS TO SUCCESS, Vol.18, Pag. 250-253, Supplement: 1, ISSN: 1582-2559, WOS 000417405000045

Prezentări

Rad Marcel Daniel, Magyari Mihai, Moldovan Lucian, Fotău Dragoș, Consideration checking the parameters of electric motors acting admosfere fans who works in explosive gas, vapor, mist and dust. Lucrările celui de al XVIII-lea Simpozion „Tinerii şi Cercetarea Multidisciplinară"ACM-V, Timisoara I.S.S.N. 1843-6609

Proiecte

„Stand pentru verificarea parametrilor motoarelor electrice ce actioneaza ventilatoare care functioneaza in admosfere explozive cu gaze, vapori, ceturi si prafuri." Buget stat. Program Nucleu – Cod PN 16 43 01 08. Responsabil proiect Rad Marcel Daniel.

Articole Indexate ISI Thompson Reuter

Dragoş Fotău, Sorin Burian, Mihai Magyari, Lucian Moldovan, **Marcel Rad**, Tests carried out on cable entries and their importance within the certification process of explosion-proof equipment, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-00-1 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 13, pag. 847-852 (SCOPUS)

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36176128700

Moldovan Lucian, Burian Sorin, Magyari Mihai, Darie Marius, Fotău Dragoș, **Rad Marcel,** Considerations regarding the resistance to chemical agents for Group I electrical equipment designed for use in explosive atmospheres, QUALITY-ACCESS TO SUCCESS, Vol.18, Pag. 250-253, Supplement: 1, ISSN: 1582-2559, WOS 000417405000045

http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=MarkedList&qid=66&SID=C2Pd28UKPJVO8NQ2MwP&page=1&doc=3&colName=WOS

Articole Științifice Indexate în BDI/CNCSIS ISSN/ISBN

Dragoş Fotău, Sorin Burian, Mihai Magyari, Lucian Moldovan, **Marcel Rad**, Cosmin Colda, Researches regarding increasing reliability for AG-63 command boxes used in flammable mines, The ignition sensitivity of gaseous explosive atmospheres from the underground of firedamp mines due to air moisture, Annals of the University of Petroşani, Electrical Engineering, 17 (2015), pag. 45-52, ISSN 1454-8518 (EBSCO, Google Scholar)

Fotau D., Burian S., Friedmann M., Magyari M., Moldovan L**., Rad D**., The importance of non-transmission test of an internal ignition for electrical motors with type of protection flameproof enclosure "d" Simpozionul "Smart Electronic Design" 16-18 Octombrie 2014 Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia ISBN 978-606-613-087-5

Lucian Moldovan, Sorin Burian, Mihai Magyari,Martin Friedmann,Dragoş Fotău, **Marcel Rad**, Particularities regarding the determination of maximum surface temperature of explosionproof luminaires with type of protection flameproof enclosure "d" and increased safety "e" Occupational Health and Safety - SESAM 2015, Proceedings of the Symposium, ISSN 1843-6226

Lucian Moldovan, Sorin Burian**,** Mihai Magyari, Martin Friedmann, Dragoş Fotău, **Marcel Rad**, Particularities of electrical equipment with type of protection flameproof enclosure "d" designed for use in firedamp underground mines THE SIXTH BALKAN MINING CONGRESS Petrosani, Romania 20-23.09.2015 ePROCEEDINGS ISBN 978-973-741-435-9

Moldovan Lucian, Burian Sorin, Magyari Mihai, Darie Marius, Fotău Dragoș, **Rad Marcel**, Considerations regarding the resistance to chemical agents for Group I electrical equipment designed for use in explosive atmospheres, 7th International Multidisciplinary Symposium „UNIVERSITARIA SIMPRO" Conference Proceedings, ISSN–L 1842 – 4449 , ISSN 2344 – 4754

Rad Marcel Daniel, Magyari Mihai, Moldovan Lucian, Fotău Dragoș, Consideration checking the parameters of electric motors acting admosfere fans who works in explosive gas, vapor, mist and dust Lucrările celui de al XVIII-lea Simpozion „Tinerii şi Cercetarea Multidisciplinară" ACM-V, Timisoara I.S.S.N. 1843-6609

25.01.2018