

Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **RADU Sorin Mihai**
 Adresă Petrosani, Str. C-tin Mille, Bl. 8, Sc.1, Ap.5
 Telefon 0254542580
 Fax(uri) 0254544293
 E-mail sorin_mihai_radu@yahoo.com
 Naționalitate română
 Data nașterii 06.11.1958
 Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	Mar.2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Rector al Universității din Petroșani
Perioada	Nov.2011 – mar.2016
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Director Departamentul de Inginerie Mecanica, Industrială și Transporturi. Membru al Biroului Senatului Universității din Petroșani.
Activități și responsabilități principale	Activități manageriale, didactice, activitate de cercetare științifică, conducător de doctorat, coordonare granturi și proiecte de cercetare naționale și internaționale, organizare manifestări științifice locale sau naționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare, coordonare activitate de doctorat, până în prezent 15 specialități finalizând tezele de doctorat.
Perioada	Oct. 2009 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Director școala doctorală (2009-2012), Prodecan Facultatea de IME (2010- Nov. 2011),
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, activitate de cercetare științifică, conducător de doctorat, coordonare granturi și proiecte de cercetare naționale și internaționale, organizare manifestări științifice locale sau naționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Petroșani, Str. Universității, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare, coordonare activitate de doctorat.
Perioada	Mai 2009 – ian. 2010
Funcția sau postul ocupat	Inspector General al Inspectoratului Școlar Județean Hunedoara
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități în învățământul preuniversitar din cadrul județului Hunedoara (bacalaureat, titularizări, mișcarea personalului didactic, etc.)
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, Deva, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar, cercetare, management.
Perioada	2003 - apr. 2009
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Directorul Departamentului de Cercetare Științifică și Managementul Proiectelor. Din 2007 Conducător de doctorat în domeniul „Mine, Petrol și Gaze”

Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, activitate de cercetare stiintifica, conducator de doctorat,coordonare granturi si proiecte de cercetare nationale si internationale, organizare manifestari stiintifice locale sau nationale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Petrosani, Str. Universitatii, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, coordonare activitate de doctorat.
Perioada	1998-2003
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar, Responsabil proiecte europene si Directorul Departamentului de Integrare Europeana
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, activitate de cercetare stiintifica,coordonare granturi si proiecte de formare profesionala internationale, organizare manifestari europene
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Petrosani, Str. Universitatii, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, coordonare proiecte europene TEMPUS, SOCRATES si LEONARDO
Perioada	1991-1998
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari, Doctorand, Responsabilul Programelor TEMPUS si SOCRATES
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, activitate de cercetare stiintifica,coordonare granturi si proiecte de formare profesionala internationale, organizare manifestari stiintifice nationale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Petrosani, Str. Universitatii, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, coordonare proiecte europene TEMPUS, SOCRATES
Perioada	1985-1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, activitate de cercetare stiintifica, coordonare proiecte de diploma, indrumare activitate stiintifica studenteasca
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine din Petrosani, actualmente Universitatea din Petrosani, Petrosani, Str. Universitatii, nr.20, cod. 332006, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant, cercetare, coordonare proiecte de diploma, indrumare activitate stiintifica studenteasca
Perioada	1983-1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar si inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Inginer stagiar la sectia Hidraulica si Inginer proiectant la sectia de proiectari
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Utilaj Minier Petrosani, Str. Republicii, nr.1, Jud. Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Realizare prototipuri, asimilare produse in fabricatie, proiectare produse noi

Educație și formare

Perioada	01.09 – 30.11.2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de „Evaluator de competente profesionale”, „Formator de formatori”, „Manager de proiect”, Bucuresti, 2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline ca: psihologie, sociologie, evaluare, management, planificare, economie / Evaluator, Formator de formatori, Manager de proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SMART TRAINING SOLUTIONS S.R.L. BUCURESTI
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar, Evaluator de competente profesionale, Formator de formatori, Manager de proiect
Perioada	01.01.2003 – 30.09.2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma in „Managementul Cunoasterii, al Proiectului Stiintific si al Inovarii”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competente in coordonarea unor propuneri de proiecte pentru atragerea de fonduri in domeniul cercetarii stiintifice si al inovarii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociatia pentru Cercetare Multidisciplinara din Zona de Vest a Romaniei
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar, Manager de proiect.
Perioada	Noiembrie 1990-februarie 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor in stiinte tehnice, specializarea „Utilaj tehnologic”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, tehnologii neconventionale/ Competente in cercetare stiintifica interdisciplinara
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctoral
Perioada	Octombrie 1996 – iunie 1997
Calificarea / diploma obținută	Master Specializat in Modernizare Industriala si Reconvertie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tenice, economice, ingineria mediului, etc./Competente in reconversia industriala a regiunilor cu traditie in industria grea (minerit si siderurgie) si inchideri mine.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Superioara de Mine din Nancy, Franta
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar recunoscut pe plan international
Perioada	6 noiembrie 1990 – 31 iulie 1991
Calificarea / diploma obținută	Atestat, stagiu doctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, tehnologii si utilaje neconventionale, experimentari in laboratoare de cercetare, vizite tehnologice/2 Referate de doctorat sustinute
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Nationala Superioara de Mine din Paris, Franta
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Stagiu doctoral
Perioada	1978 – 1983
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer in profilul mecanic, Specializarea Masini si Instalatii Miniere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice, de cultura generala tehnica, economice si manageriale/ Competente ingineresti
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petrosani
Nivelul în clasificarea națională	
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză
Competențe și abilități sociale	1992-prezent - membru al Asociației Europene pentru Învățământ Internațional, Amsterdam, Olanda; 1997-prezent - Ambasador Hampshire (Anglia) în România; 2004-2008 Consilier, Consiliul Judetean Hunedoara
Competențe și aptitudini organizatorice	2012-prezent : membru al CA SNIMVJ S.A., Petrosani. 2008-prezent : Presedintele CA, SC APASERV SA, Petrosani, 2002-2010 : Director pentru România a Companiei Pannonian Internațional LTD, Colorado, S.U.A.; Incepand cu 1991 am fost Director pentru relatii internationale, cercetare stiintifica al Universitatii din Petrosani, 1996-prezent : membru al Consiliului Facultatii de I.M.E. 2000-2016 : membru al Senatului Universitatii din Petrosani. Mai 2009-oct. 2009 : Inspector scolar general, Inspectoratul Scolar Judetean Hunedoara 2009-2012 : Director Scoala Doctorala, Universitatea din Petrosani. 2011-prezent : Membru al C.N.A.T.C.D.U.(Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare), Ministerul Educatiei si Cercetarii Stiintifice. 2010 – 2012 : Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanica si Electrica, Universitatea din Petrosani 2011- 2016 : Director al Departamentului de Inginerie Mecanica, Industriala si Transporturi, Universitatea din Petrosani. 2016-prezent : Rector al Universitatii din Petrosani.

Competențe și aptitudini tehnice

- autor și coautor a 20 cărți;
- 250 publicații științifice la conferințe sau reviste științifice;
- 115 lucrări științifice publicate în volumele conferințelor internaționale sau în publicații și reviste de circulație internațională indexate ISI și în baze de date;
- 7 invenții, premiate cu medalia de bronz la Budapesta, 2000 și medalia de argint și bronz la Bruxelles, 2003;
- Director la 36 granturi naționale și internaționale (COPERNICUS, MENER, CEEX, Inovare, Parteneriate, CORDIS) și contracte științifice.
- Membru în alte 43 contracte științifice cu parteneri economici sau granturi de cercetare.
- Membru al Academiei de Științe Naturale a Federației Ruse, Secția Mine și Metalurgie din 2006,
- Membru al Academiei de Mine a Ucrainei din 2007,
- Membru al Academiei de Transporturi a Ucrainei din 2009.
- Membru a 6 asociații tehnice naționale și internaționale.
- Recenzent la 6 reviste (publicații) tehnice de specialitate din S.U.A., Polonia, Republica Ceha și România
- Distincții ale Universității din Petroșani, 1998; 2002 și 2004; Universității "Transilvania" din Brașov 1998; Școlii de Mine din Ales-Franța, 1999; Universității din Assiut-Egipt, 2001
- Medalia Consiliului Național Român al Consiliului Mondial al Energiei "Pentru merite deosebite la creșterea prestigiului și afirmarea în țară și străinătate a CNR-CME", 2016
- Medalia de argint aurit (vermeil) a Societatei d'Encouragement au Progres, Paris, Franța, 20.10.2016
- Doctor Honoris Causa al Universității Internaționale de Management, IMINOVA, Chișinău, Republica Moldova, mai 2017

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe bune de utilizare a calculatorului.

Competențe și aptitudini artistice

Aptitudini sportive și muzicale

Alte competențe și aptitudini

Colecționer de marci filatelice și numismatică

Data: 01.11.2020

Semnatura:

A black rectangular box redacting the signature, with a small handwritten mark above it.