



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume Prenume

IONICĂ ANDREEA CRISTINA

Adresa(e)

UNIVERSITĂȚII, PETROȘANI, ROMANIA

Telefon(oane)

0254/549749 sau 0254/542580 int. 171

E-mail(uri)

andreeaionica@upet.ro

Naționalitate(-tăți)

Sex

Prof. univ. dr. habil dr.ing., ec., Departamentul de Management si Inginerie Industrială, Universitatea din Petroșani, **Conducător de doctorat** in domeniul Inginerie și Management

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petrosani, Str. Universitatii, nr 20332006, Petrosani (Romania)

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ superior

Perioada

1993- prezent

Funcția sau postul ocupat

Inginer de sistem/cadru didactic asociat (1993-1996), **asistent univ.** (1996-2000), **sef lucrari** (2000-2007), **conferențiar univ.** (2007-2015), **prof. univ.** (2015-prezent). Departamentul de Management si Inginerie Industrială, Universitatea din Petroșani

Activități si responsabilități principale

Activitate didactică si de cercetare
Activități de management universitar -Secretar stiintific al Consiliului Facultatii de Mine (2008-2012), Decan al Facultății de Mine (2016-2020)

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ superior

Activități si responsabilități principale

Activitate didactică desfășurată la specializările de licență din cadrul universității care au în planul de învățământ disciplinele „Managementul calității” și „Auditul calității”, respectiv “Managementul Total al Calității” din cadrul masteratului Managementul Strategic al Afacerilor și Managementul Resurselor Umane, la disciplina „Auditul proiectelor”, în cadrul masteratului Ingineria și Managementul Proiectelor și la disciplina „Implicațiile umane ale Reengineering-ului managerial” în cadrul

| | |
|--|---|
| | <p>masteratului Managementul Resurselor Umane (2007-2018), la disciplina „<i>Metode și tehnici pentru managementul calității proiectelor</i>” în cadrul masteratului Managementul Proiectelor (2000-2010), la disciplina „<i>Sisteme informatice pentru managementul calității</i>,” în cadrul masteratului Sisteme Informatice de Gestiune (2007-2015), la disciplina „<i>Comunicațiile firmei</i>” în cadrul masteratului Management Financiar (2007-2015), și la disciplina “<i>Management în turism și servicii</i>”, (2007-2015), „<i>Administrarea firmei de comerț, turism și servicii</i>” pentru formele de învățământ de licență și masteratul Managementul ospitalității și turismului (2000-2007), <i>Managementul calității în sectorul public</i>” (2000-2007) la disciplinele „<i>Management general</i>”, „<i>Managementul producției</i>” (1996-2000), „<i>Informatica managerială</i>” și „<i>Sisteme de Gestiune a Bazelor de Date</i>” (1993-1996) Coordonator proiecte de licență și disertații, membră în comisii de susținere a disertației pentru specializările Managementul și asigurarea calității (2003-2009), Management financiar (2006) și Managementul resurselor umane (2006-2018), Managementul proiectelor (2008,2009), Managementul firmei (2016-2018)</p> |
| Educație și formare | |
| Perioada | Iunie 2015 |
| Calificarea/diploma obținută | Abilitare în domeniul Inginerie și Management |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Titlul tezei de abilitare: Quality Management Embeded in Innovative Systems , Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca |
| Perioada | 2019-2020 |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de atestare a competențelor profesionale, programul postuniversitar Instruire asistată de calculator și platforme educaționale on-line , domeniul Calculatoare și Tehnologoia Informației |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Introducere în e-learning, Resurse educaționale web; Comunicări on-line; Platforme de e-learning; Securitate și bune practice on-line. |
| Perioada | 19-22 februarie 2019 |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat obținut în urma participării la sesiunea de dezvoltare a competențelor manageriale, Academia Română în cadrul Centrului pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din România , SIPOCA 3/117842 |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Management strategic universitar; Finanțarea și eficiența utilizării fondurilor publice în învățământul superior; Managementul academic în corelație cu cerinșele pieșei muncii; Alternative private de finanțare a învățământului superior; Monitorizarea inserției absolvenților de învățământul superior |
| Perioada | iulie 2012 |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat Creativity Workshop , Creativity Workshop, USA |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Utilizarea tehnicilor și instrumentelor de creativitate |
| Perioada | iunie 2012 |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire expert AeL SIVECO Romania SA |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | AeL Advanced eLearning |
| Perioada | decembrie 2010 |
| Calificarea/diploma obținută | Manager de proiecte |

| | |
|--|--|
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Module Quality, Romania |
| Perioada | martie 2009 |
| Calificarea/diploma obținută | Auditor în domeniul calității / Certificat de Auditor intern |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Competențe privind aplicarea cerintelor standardelor SR EN ISO 9001:2008 si SR EN ISO 19011:2003 în cadrul auditurilor interne |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | AJA Academy |
| Perioada | 2007 |
| Calificarea/diploma obținută | Formator de formatori /Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Dezvoltarea profesională a formatorului de formatori, stimularea comunicării implicative și a muncii în echipă, asigurarea de servicii de consiliere, organizarea și monitorizarea sesiunilor de formare, conceperea propriei activități de formare ca formator de formatori, proiectarea și elaborarea cursurilor de formare. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului si Ministerul Muncii, Solidarității sociale și Familiei CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE A JUDETULUI HUNEDOARA |
| Perioada | 2006 |
| Calificarea/diploma obținută | Specialist pentru sisteme de managementul calității / Certificat de absolvire |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Competențe privind aplicarea cerintelor standardelor in vederea implementării sistemelor de management al calității |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | TÜV Rheinland InterCert |
| Perioada | 2006 |
| Calificarea/diploma obținută | Certificat de absolvire al cursului |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Program instruire <i>“Dezvoltarea capacității manageriale de accesare și utilizare a surselor de finanțare prin aplicarea managementului de proiect”</i> (PHARE RO-2002/000-586.05.02.02.) |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea de Vest Timișoara |
| Perioada | 2003 |
| Calificarea/diploma obținută | Certificate curs de perfecționare <i>“Pregătirea personalului didactic”</i> |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Psihologia educației, Introducere în pedagogie, Teoria și metodologia curriculumului, Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării, Didactica specialității. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea din Petrosani |
| Perioada | 1996-2004 |
| Calificarea/diploma obținută | Titlul de doctor în domeniul <i>“Inginerie Industrială”</i> |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale | <i>Teza de doctorat cu titlul “Sistem de management al calității din perspectiva constructorilor și utilizatorilor de mașini și utilaje miniere”</i> |

dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea din Petrosani

Perioada

1999-2003

Calificarea/diploma obținută

*Licență în științe economice- Lucrarea de absolvire: „**Studiu privind relația calitate – cost în vederea implementării managementului calității la E.M. PAROȘENI**”*

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Managementul întreprinderii, Gestiunea economică a întreprinderii, Analiza economico-financiară, Diagnosticul și strategia firmei, Proiecte economice, Contabilitate, Marketing, Informatică de gestiune, Sisteme expert.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea din Petroșani (Facultatea de Științe) Universității, nr 20332006, Petroșani (România)

Perioada

1999

Calificarea/diploma obținută

Certificat de absolvire al cursurilor postuniversitare

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Managementul Resurselor Umane

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea din Petrosani

Perioada

1997-1998

Calificarea/diploma obținută

*Ingénieur expert en technique, économie et gestion de l'entreprise minière- Lucrarea de absolvire „**Méthodes et outils pour améliorer la qualité dans l'entreprise roumaine constructrice des machines et outillages miniers (S.C. UMIROM S.A)**”*

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Economia întreprinderii, Managementul calitatii, Statistica, Managementul mediului.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

École Nationale Supérieure des Mines de Nancy, France

Perioada

1987-1992

Calificarea/diploma obținută

*Diplomă de inginer - Lucrarea de absolvire: „**Aplicarea tipului de protecție siguranță intrinsecă la circuitele de comandă și control ale echipamentelor electrice pentru lucrările miniere gruzotoase**”*

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Măsurări și aparate electrice și electrotehnice, Electronică industrială, Mașini și acționări electrice, Bazele automatizării, Tehnologia materialelor, Fiabilitate și protecția muncii, Instalații electrice miniere, Management, Gestiune economică și marketing, Modelarea și proiectarea asistată de calculator, Metode numerice și prelucrarea datelor experimentale.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Tehnică din Petroșani, Facultatea de Mașini Electromecanice Miniere

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|
| Engleză | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat |
| Franceză | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator elementar | B2 | Utilizator elementar | B2 | Utilizator elementar |
| Maghiară | A2 | Utilizator independent | A1 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator independent | A1 | Utilizator independent | A1 | Utilizator elementar |

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare, relaționare și lucru în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în organizarea, îndrumarea și coordonarea activităților studenților în activitatea didactică și de cercetare, în calitate de membru al comisiilor simpoziunilor științifice studențești.
Bune competențe de comunicare dobândite prin participarea ca membru în echipe de cercetare
Bune competențe de coordonare a unor echipe interdisciplinare în cadrul proiectelor derulate în calitate de director sau responsabil temă

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare calculator (Windows, Office)

Alte competențe și aptitudini

Gândire flexibilă și deschisă, empatie, aptitudinea de a acumula rapid noi cunoștințe, consecvență în atingerea obiectivelor, disponibilitate și receptivitate în demararea proiectelor

Permisi de conducere

B

Informații suplimentare

Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și volume indexate ISI proceedings:40
Lucrări în plenumul unor conferințe internaționale: 6
Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI: 48
Brevete înregistrate: 6 (OSIM) și 1 (Israel)
- Model de ciclul de viață spirală 3d bazat pe metoda QFD și ciclul de viață spirală pentru produse software
- Instrument de marketing mobil bazat pe tehnicile specifice jocurilor /Gamification
- Procedeu de planificare bazat pe un algoritm de divizare optimă a sarcinilor de lucru
- Procedeu de monitorizare în subteran a personalului prin tehnologia de comunicare în spațiul de lumină vizibilă
-Procedeu de stocare a informațiilor medicale relevante pe baza identificării biometrice
-Dispozitiv de identificare și susținere a mișcării brațului drept pentru persoanele cu probleme de mobilitate
-Burnout status identification and alarming system
Proiecte: director/responsabil: 8; membru în echipa de proiect: 14
Cărți: 19 (incluzând material cu caracter didactic)
Decan al Facultății de Mine (2016- 2020), Membru al Senatului (2016- prezent), Secretar științific al Consiliului Facultății de Mine (2008-2012), Membru al Consiliului Facultății de Mine, Responsabil cu Managementul Calității în Universitatea din Petroșani (2010-2013), Responsabil program de studii de licență Ingineria și Managementul calității (2015)
Formator în cadrul unor proiecte de formare a adulților.
cofondator JV Sensor Ventures Petroșani

Diploma și medalie de aur la EuroInvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, 2019
Diploma și medalie de bronz, la EuroInvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, 2019
Diploma de excelență la EuroInvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, 2019
Premiul special - Special Award for Environmental Protection, National Institute for Research and Development in Environmental Protection, EuroInvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, 2019
Medalii de aur la Salonul internațional de invenții și inovații "Traian Vuia" Timisoara, 2019
Medalii de argint, Salonul internațional de invenții și inovații "Traian Vuia" Timisoara, 2019
Premiul special - Special Award, Corneliu Group, Salonul internațional de invenții și inovații "Traian

| |
|---|
| Vuia" Timisoara, 2019 Diploma de excelenta, Corneliu Group, Salonul international de inventii si inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2019 Diploma de excelenta, Balkan Managers' Association, Salonul international de inventii si inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2019 Diploma de excelenta, Universitatea de stat de medicina si farmacie "Nicolae Testemitanu" din Republica Moldova, Salonul international de inventii si inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2019 |
| Certificat de excelenta, Justin Capra Association, Salonul international de inventii si inovatii "Traian Vuia" Timisoara, 2019 |
| Honorary Certificate, SIMPRO, 2018 |
| Profesor Bologna |
| Apartenența la asociații profesionale: Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR); Asociația Managerilor și Inginerilor Economisti din România (AMIER); Fundația Româna Pentru Promovarea Calității (FRPC), European Distance and E-learning Network (EDEN) |

Petrosani, 10.2020