Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	**ILIAS NICOLAE**
Adresă(e)	[redacted]
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	[redacted]
Naționalitate(-tăți)	romana
Data nașterii	[redacted]
Sex	masculin

Locul de muncă /Domeniul ocupațional

Universitatea din Petrosani

Experiența profesională

Perioada	1990-2004
Funcția sau postul ocupat	rector
Activități și responsabilități principale	Management academic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Petrosani, str. Universitatii, 20
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate organizatorica, didactica si de cercetare stiintifica
Perioada	1972-1980
Funcția sau postul ocupat	decan
Activități și responsabilități principale	Conducerea facultatii, organizarea activitatii de cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine din Petrosani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate administrativa si didactico- stiintifica

Educație și formare

Perioada	1974- prezent
Calificarea / diploma obținută	Conducator de doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domenii: Utilaj tehnologic, Mine Petrol si Gaze; Inginerie industriala (in prezent)

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petrosani (1974-1990) Universitatea din Petrosani (1990-prezent)
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Universitate acreditata la nivel national-grad de incredere ridicat
Perioada	!961-1964 doctorat Sankt Petersburg-doctor in stiinte ingineresti;
Calificarea / diploma obţinută	Doctor in stiinte ingineresti;
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Metodologia cercetarii stiintifice; Stiinte ingineresti;
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine dinSankt Petersburg-Rusia;
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Univeristate de inalt prestigiu international-cea mai veche institutie de invatamant superior din Rusia (1773). Invatamant universitar cu frecventa, de lunga durata.
Perioada	1953-1958 Institutul de Mine din Petrosani
Calificarea / diploma obţinută	Inginer de mine
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Stiinte ingineresti
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petrosani
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Institutie nationala facand parte din cele 8 universitati rezultate in urma Reformei Invatamantului din Romania din anul 1948

Aptitudini şi competenţe personale

Aptitudini organizarorice si manageriale.
Domenii de competenţă: maşini, utilaje si instalaţii industriale, tehnologii neconvenţionale, management academic, managementul calităţii

Stagii de informare, documentare şi specializare in străinătate (exemple):

- Universitatea din Ostrava – Cehia
- Academia de Mine din Freiberg – Germania
- Şcolile Superioare de Mine din Ales, Nancy si Paris – Franţa
- Universitatea „Pierre et Marie Curie", Paris – Franţa
- Universitatea „Sorbonne" Paris, Franta
- Universitatea Oxford – Anglia
- Universitatea Politehnica din Harkov – Ucraina
- Universitatea din Torino – Italia
- Universitatea de Mine din Moscova – Rusia

Vizite oficiale in străinătate in scopuri ştiinţifice, didactice, tratative si afaceri in peste 40 de ţări dintre care: Germania, Rusia, Ucraina, Franţa, Italia, Iran, Spania, Austria, Anglia, Egipt, Mexic, Coreea de Sud, China, Namibia, Africa de Sud, Slovenia, Ungaria, Slovacia, Bulgaria, SUA, Belgia, Cehia, Portugalia, Moldova, Maroc, Croaţia, Olanda, Estonia, Letonia, Lituania, Serbia, Georgia, Azerbaidjan.

Limba(i) maternă(e) **romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Franceza, rusa, engleza**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Limba	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe şi abilități sociale	Spirit si capacitate de a lucra în echipă, capacitate de adaptare mare, disponibilitate pentru indeplinirea de activitati sociale, o bună capacitate de comunicare; Membru al unor asociații profesionale (AGIR, Comitetul International minier pentru organizarea Congreselor Mondiale, Balkanmine, ARMR, s.a.)
Competențe şi aptitudini organizatorice	Capacitate de analiza si sinteza, capacitate decizionala, bune competente si aptitudini organizationale si de coordonare dobandite in timpul exercitarii functiilor de conducere in invatamantul superior (rector, decan, prodecan, sef de catedra) si in consilii de administratie, consilii ale oamenilor muncii, AGA, s.a. Organizator si coordonator de manifestari si activitati tehnico stiintifice nationale si internationale.
Competențe şi aptitudini tehnice	Competente in domeniile:maşini, utilaje si instalații industriale, inginerie industrială, tehnologii neconvenționale; Competente deosebite in efectuarea de studii si cercetari experimentale.
Competențe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft office (Word, Excel, Power Point)
Competențe şi aptitudini artistice	Cunoscator al unor lucrari valoroase din domeniul literaturii si artei
Alte competențe şi aptitudini	Expert evaluator de proiecte de CD pe plan national (Consiliul Național al Cercetării Ştiințifice din Învățământul Superior, din 1999) si internațional (Georgia, Cehia); expert evaluator RENAR (7ani); membru CNATDCU si presedinte de Comisie
Permis(e) de conducere	**B**

[redacted]

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Informații suplimentare

Membru al unor academii de ştiinţe naţionale si internaţionale:

- Academia de Ştiinţe Tehnice din România (membru titular si preşedinte al secţiei Ingineria Petrolului, Minelor si Geonomiei)
- Academia de Ştiinţe Miniere a Federaţiei Ruse (membru titular din 1998)
- Academia de Ştiinţe ale Transporturilor (membru titular din 1998) – Ucraina
- Academia Internaţională a Şcolilor Superioare (membru titular din 2000) – Ucraina
- Academia Braziliană de Ştiinţe si Cultură (membru din 2001)
- Academia de Ştiinţe Naturale a Federaţiei Ruse (membru titular din 2006) si presedinte al Filialei din Romania;
- Academia de Ştiinţe Miniere a Ucrainei (membru din 2006)) si presedinte al Filialei din Romania;

Doctor Honoris Causa al unor Universităţi din străinătate si din România:

-Universitatea din Miskolc, Ungaria, 1997
- Universitatea Institutul Politehnic Naţional din Harkov, Ucraina, 1997
- Universitatea de Mine si Geologie „Ivan Rilski" din Sofia, Bulgaria, 1999
- Universitatea Institutul de Mine din Moscova, Rusia, 2000
- Universitatea de Petrol si Gaze din Ploieşti, 2003
- Universitatea de Nord din Baia Mare, 2004
- Instituttul International de Management IMI-NOVA din Chisinau, Moldova (2014)

Principalele coordonate ale activităţii de cercetare ştiinţifică:

- Cercetări ştiinţifice fundamentale si aplicative pentru extragerea mecanizată a substanţelor minerale utile solide.
- Elaborarea unor metodologii de proiectare, alegere si verificare a maşinilor miniere de abataj si a susţinerilor mecanizate
- Conceperea, realizarea si experimentarea a noi echipamente pentru extragerea mecanizată a substanţelor minerale utile solide pe baza unor soluţii originale
- Crearea unor oi direcţii de cercetare in domeniul tehnologiei de tăiere a rocilor si materialelor cu jeturi hidraulice de înaltă presiune, fiind fondatorul in România a unei apreciate şcoli, cu recunoaştere internaţională

- Crearea unor oi direcţii de cercetare in domeniul tehnologiei de tăiere a rocilor si materialelor cu jeturi hidraulice de înaltă presiune, fiind fondatorul in România a unei apreciate şcoli, cu recunoaştere internaţională
- Fundamentarea teoretică si elaborarea unor modele matematice ale proceselor fundamentale de interacţiune specifice exploatării si valorificării resurselor minerale
- Responsabil, coordonator si contractor de proiecte ştiinţifice cu finanţare naţională si internaţională

Lucrări elaborate: peste 500 de lucrări publicate in ţară si străinătate, peste 25 cărţi, tratate si monografii (in limbile română, rusă, engleză), peste 30 de brevete de invenţie, zeci de contracte de cercetare.

Membru in colegii de redacţie si consilii de coordonare a unor publicaţii (reviste) ştiinţifice naţionale si internaţionale (exemple):

- Revista Minelor (România),
- Revista „Teoria si practica conducerii sistemelor sociale" – Ucraina – Membru in Consiliul de Coordonare
- Revista „Mining Journal" – Tbilisi, Georgia – Membru
- Revista „Informaţia si inovaţia" – Centrul International de Informaţii Ştiinţifice si Tehnice, Moscova, Rusia – Membru
- Revista Institutului Naţional de Mine din Ucraina, Dnepropetrovsk – Membru
- Buletinul ştiinţific „ Tehnologii inalte in construcţia de maşini" – Harkov, Ucraina
- Journal of Economics and Technologies Knowledge
- Journal of Engineering Sciences and Inovation (JESI)

Ordine si medalii ale României:
- Ordinul Naţional "Steaua României" in grad de ofiţer (Dectretul Prezidenţial nr 564/1 dec.2000)
- Crucea de Aur Patriarhală, 2002
- Ordinul Muncii clasa a III-a, Medalia Muncii, s.a

Recenzent la numeroase cărţi tehnico-ştiinţifice publicate in edituri de prestigiu
Casatorit si cu 3 copii

Anexe

Enumeraţi documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)

[redacted]

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628