



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>ILIAS NICOLAE</b>
Adresă(e)	Romania, Petrosani, 33.2012. Horia, bl.1 sc.1 ap.6
Telefon(oane)	+4054544129 Mobil: +40744607772
Fax(uri)	
E-mail(uri)	iliasnic@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	romana
Data nașterii	30.08.1935
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 industrială (in prezent)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petrosani (1974-1990) Universitatea din Petrosani (1990-prezent)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitate acreditata la nivel national-grad de incredere ridicat
Perioada	1961-1964 doctorat Sankt Petersburg-doctor in stiinte ingineresti;
Calificarea / diploma obținută	Doctor in stiinte ingineresti;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetarii stiintifice; Stiinte ingineresti;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine dinSankt Patersburg-Rusia;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	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 obținută	Inginer de mine
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stiinte ingineresti
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine din Petrosani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Institutie nationala facand parte din cele 8 universitati rezultate in urma Reformei Invatamantului din Romania din anul 1948

### Aptitudini și competențe personale

Aptitudini organizatorice si manageriale.  
Domenii de competență: mașini, utilaje si instalații industriale, tehnologii neconvenționale, management academic, managementul calității

Stagii de informare, documentare și specializare în străinătate (exemple):

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

Vizite oficiale în străinătate în scopuri științifice, didactice, tratative si afaceri în peste 40 de țări dintre care: Germania, Rusia, Ucraina, Franța, 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, Croația, Olanda, Estonia, Letonia, Lituania, Serbia, Georgia, Azerbaidjan.

Limba(i) maternă(e)

romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Franceza, rusa, engleza

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
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 și abilități sociale	Spirit și capacitate de a lucra în echipă, capacitate de adaptare mare, disponibilitate pentru îndeplinirea de activități sociale, o bună capacitate de comunicare; Membru al unor asociații profesionale (AGIR, ARMR, s.a.)
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de analiză și sinteză, capacitate decizională, bune competențe și aptitudini organizatorice și de coordonare dobândite în timpul exercitării funcțiilor de conducere în învățământul superior (rector, decan, prodecan, șef de catedră) și în consilii de administrație, consilii ale oamenilor muncii, AGA, s.a. Organizator și coordonator de manifestări și activități tehnico științifice.
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în domeniile: mașini, utilaje și instalații industriale (în special pentru valorificare georesurselor), inginerie industrială, tehnologii neconvenționale; Competențe deosebite în efectuarea de studii și cercetări experimentale.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft office (Word, Excel, Power Point)
Competențe și aptitudini artistice	Bun cunoscător al unor lucrări valoroase din domeniul literaturii și artei
Alte competențe și aptitudini	Expert evaluator de proiecte de CD pe plan național (Consiliul Național al Cercetării Științifice din învățământul Superior, din 1999) și internațional (Georgia, Cehia); Expert evaluator RENAR (7 ani);
Permis(e) de conducere	B
Informații suplimentare	<b>Membru al unor academii de științe naționale și internaționale:</b> - Academia de Științe Tehnice din România ( membru titular și președinte al secției Ingineria Petrolului, Minelor și Geomiei) - Academia de Științe Miniere a Federației Ruse (membru titular din 1998) - Academia de Științe ale Transporturilor (membru titular din 1998) – Ucraina - Academia Internațională a Școlilor Superioare (membru titular din 2000) – Ucraina - Academia Braziliană de Științe și Cultură (membru din 2001) - Academia de Științe Naturale a Federației Ruse (membru titular din 2006) și președinte al Filialei din România; - Academia de Științe Miniere a Ucrainei ( membru din 2006 ) și președinte al Filialei din România;  <b>Doctor Honoris Causa al unor Universități din străinătate și din România:</b> - Universitatea din Miskolc, Ungaria, 1997 - Universitatea Institutul Politehnic Național din Harkov, Ucraina, 1997 - Universitatea de Mine și Geologie „Ivan Rilski” din Sofia, Bulgaria, 1999 - Universitatea Institutul de Mine din Moscova, Rusia, 2000 - Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești, 2003 - Universitatea de Nord din Baia Mare, 2004 - Institutul Internațional de Management IMI-NOVA din Chisinau, Moldova (2014) <b>Principalele coordonate ale activității de cercetare științifică:</b> - Cercetări științifice fundamentale și aplicative pentru extragerea mecanizată a substanțelor minerale utile solide. - Elaborarea unor metodologii de proiectare, alegere și verificare a mașinilor miniere de abataj și a susținerilor mecanizate - Conceperea, realizarea și experimentarea a noi echipamente pentru extragerea mecanizată a substanțelor minerale utile solide pe baza unor soluții originale - Crearea unor noi direcții de cercetare în domeniul tehnologiei de tăiere a rocilor și materialelor cu jeturi hidraulice de înaltă presiune, fiind fondatorul în România a unei apreciate școli, cu recunoaștere internațională

- Crearea unor noi direcții de cercetare în domeniul tehnologiei de tăiere a rocilor și materialelor cu jeturi hidraulice de înaltă presiune, fiind fondatorul în România a unei apreciate școli, cu recunoaștere internațională
- Fundamentarea teoretică și elaborarea unor modele matematice ale proceselor fundamentale de interacțiune specifice exploatarea și valorificării resurselor minerale
- Responsabil, coordonator și contractor de proiecte științifice cu finanțare națională și internațională

**Lucrări elaborate:** peste 500 de lucrări publicate în țară și străinătate, peste 25 cărți, tratate și monografii (în limbile română, rusă, engleză), peste 30 de brevete de invenție, zeci de contracte de cercetare.

**Membru în colegii de redacție și consilii de coordonare a unor publicații (reviste) științifice naționale și internaționale (exemple):**

- Revista Minelor (România),
- Revista „Teoria și practica conducerii sistemelor sociale” – Ucraina – Membru în Consiliul de Coordonare
- Revista „Mining Journal” – Tbilisi, Georgia – Membru
- Revista „Informația și inovația” – Centrul Internațional de Informații Științifice și Tehnice, Moscova, Rusia – Membru
- Revista Institutului Național de Mine din Ucraina, Dnepropetrovsk – Membru
- Buletinul științific „Tehnologii înalte în construcția de mașini” – Harkov, Ucraina
- Journal of Economics and Technologies Knowledge

**Recenzent la numeroase cărți tehnico-științifice publicate în edituri de prestigiu**

**Casătorit și cu 3 copii**

**Anexe**

Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)