



## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Pleșea / Valeriu</b>
Adresa cu domiciliul actual	Petroșani, str. C-tin Mille, bl.3, sc.3, ap.36, jud.Hunedoara
Telefon	Mobil: 0722970433
E-mail	plesea_valeriu@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	13.07.1956
Sex	Masculin

### Experiența prof. si didactica

Perioada	Oct. 2014 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr.I
Numele și adresa angajatorului	INCERC PROIECT Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departament cercetare, Filiala Petroșani
Activități și responsabilități	Cercetare, dezvoltare și inovare
Perioada	Nov. 2013 – Oct. 2014
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr.I
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Tg.Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Institutul de Cercetare , Dezvoltare și Inovare A.N. Weitehead
Activități și responsabilități	Cercetare, dezvoltare și inovare
Perioada	1985 – oct. 2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradele I, II, III, secretar științific, director științific, șef laborator, inginer minier
Numele și adresa angajatorului	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A. Petroșani, str. Mihai Viteazu, nr. 3, Petroșani, jud. Hunedoara, ROMÂNIA (norma de baza – contract colectiv de munca)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departament cercetare
Activități și responsabilități	Coordonator, in calitate de director proiect, conducator proiect sau șef proiect, la diverse programe naționale si regionale/ locale de cercetare științifică, inovare si transfer tehnologic, privind elaborarea si implementarea solutiilor/tehnologiilor eficiente de extractie și valorificare durabilă a SMU; coordonarea si conducerea activitatii de cercetare-proiectare la nivel de institut.
Perioada	1986 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatile Mine, Mecanica si Electrica – Departamentele Management, Ingineria mediului si Geologie, Electromecanica

Activități și responsabilități	Predare ore de curs și lucrări, coordonare proiecte de an și diplomă la disciplinele Mecanica pamantului si rocilor, Consolidarea terenurilor, Executie excavatii subterane, tuneluri si metropolitane, Protecția și securitatea mediului
Perioada	1983 – 1985
Funcția sau postul ocupat	Inginer analist
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul Electronic Petroșani, str. Timișoara nr. 2, Petroșani, jud. Hunedoara, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informatică – implementare module informatice
Activități și responsabilități	Proiectarea și implementarea modulelor informatice referitoare la calculul automat al parametrilor de extracție, control și normare a activității
<b>Educație și formare</b>	
Anul absolvirii	2012
Calificarea / diploma obținută	Expert Tehnic Judiciar – Specialitatea „Construcții Miniere”/ Autorizația nr. 4207052012, seria 56717604042012
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Justiției
Anul absolvirii	2010
Calificarea / diploma obținută	Evaluator al riscurilor pentru securitate și sănătate în muncă/ Diploma de studii postuniversitare de specialitate nr.1347 din 22.04.2011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Timișoara – Facultatea de Inginerie din Hunedoara (Departamentul de educație permanentă)
Anul absolvirii	2003
Calificarea / diploma obținută	Instruire în domeniul „Managementul cunoașterii, al proiectului științific și al inovării” la Programul PHARE 2000 – Coeziune Economică și Socială. Dezvoltarea resurselor umane în contextul restructurării industriale/ Diploma nr. 42/Ro 007.02.01.2001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din Timișoara – Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de vest a României
Anul absolvirii	1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe tehnice– specializarea Mine și Exploatare Miniere Subterane și la Zi /Diploma nr. 178/02.02.1999
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Anul absolvirii	1998
Calificarea / diploma obținută	Cercetător științific gr. I, în baza concursului din 08.05.1998 și Hotărârea nr. 67/05.06.1998 emisă de AGA – ICPM.SA Petroșani. Titlu reactualizat conform Deciziei nr.15 din 08.07.2010, emisă în baza Legii nr. 319/2003 si Ordinul nr. 4399/2005 art.2 și art.7 emis de Ministerul Educației și Cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere SA Petroșani
Anul absolvirii	1983
Calificarea / diploma obținută	Inginer minier – specializarea Mine / Diploma de inginer nr. 157/04.11.1985
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Anul absolvirii	1976
Calificarea / diploma obținută	Tehnician cu înaltă calificare – specializarea prelucrari prin aschiere / Diploma de bacalaureat nr. 78/28.06.1976

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Industrial Constructii Masini Sadu, Gorj

### Aptitudini și competențe

Limbi străine cunoscute

Franceza – bine; engleza – bine

### Brevete de invenții (max.5)

- *Tehnologie modulară de susținere a excavațiilor subterane* (Vereș, I., Radu, S., Ghimiși, Șt., Pleșea, V.). Cerere Brevet de Invenție nr. A00996/25.08.2016.
- *Construcție metalică competitivă de susținere a excavațiilor subterane*, 2012 (Cucu, I. Pleșea, V.). OSIM – Buletin Oficial de Proprietate Intelectuala nr.4 din 30 aprilie 2014
- *Tehnologie eficientă de exploatare subterană a cărbunelui la metoda cu banc subminat* (Pleșea, V., Ghinia, S.). Brevet de invenție publicat în BOPI 5/2011.
- *Dispozitiv pentru îmbinarea armăturilor metalice de susținere* (Pleșea, V., Szoboszloy, Fr). Brevet de invenție nr.118142 (Hotărâre OSIM nr. 4 / 342 ), 2003.

### Lucrari publicate (max.5)

- *Managementul dezvoltării durabile a zonelor miniere-proces al schimbării în care cărbunele se exploatează ca resursă energetică* (Pleșea, V., Vlaicu Popa, M.E., Nimară, C.). Volumul Simpozionului științific „Activitățile de servicii încotro?”. Tg.Jiu, 29 Martie, 2013. Editura Academică Brâncuși, ISBN 978-973-144-580-9.
- *Managementul dezvoltării durabile și al relansării economice a zonelor miniere afectate de restructurare* (Pleșea, V., Vlaicu Popa, M.E., Nimară, C., Catrina, I.) Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Tg. Jiu, 2011. Seria Economie, nr. 3, ISSN 2344-3685, ISSN-L 1844-7007
- *Considerații privind obiectivele și studiul optimilor de reabilitare economică și dezvoltare a locurilor de muncă în zonele monoindustriale afectate de restructurare* (Pleșea V., Vlaicu Popa M.E.). Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Tg. Jiu, 2009. Seria Inginerie, nr. 2, ISSN 1842 – 4856.
- *Concept and strategy of durable development – Imperative of economical growth and nonindustrial reorganization affected areas* (Pleșea V., Filip M.I., Guță V., Vlaicu Popa M.E.). Annals of the University of Petroșani, 2007. Mining Engineering, vol. 8 (XXXV), ISSN 1454 – 9174.
- *Reabilitarea socio – economică a zonelor miniere după lichidarea activității productive* (Pleșea V.) Ed. Universitas, Petroșani, 434 pag.

### Experiența acumulată (inclusiv managerială) în alte programe/proiecte

- Contract de finanțare nr.51/01.07.2014 (Act Adicional nr.2/2015) la Programul Național PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE (Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-0529). *Tehnologie competitivă de susținere a excavațiilor miniere subterane aliniată la condițiile de performanță ridicată în exploatarea și utilizarea cărbunelui pentru producerea de energie. Responsabil științific de proiect* din partea partenerului INCERC SA Timișoara, perioada 2014 - 2017
- Contract de finanțare nr.53 CI/15.06.2012 la Programul Național de Inovare, subprogram – Servicii suport pentru inovare – Cecuri de inovare: *Construcție metalică competitivă de susținere a excavațiilor subterane. Responsabil științific de proiect*, perioada 2012
- Contract de finanțare nr. 269/29.10.2008, Program Național Inovare, modulul 1 – Dezvoltare de produse – sisteme, categorie proiect PDT: *Tehnologie eficientă de exploatare mecanizată a cărbunelui cu banc subminat la minele din Valea Jiului aliniată la performanțele înregistrate în țările U.E. Director de proiect*.. perioada 2008 – 2011
- Contract de finanțare nr.59 CEEX–II0328.07.2006 (cercetare de excelență), tip proiect PCD: *Asigurarea competitivității și corelarea cu reglementările UE în domeniul prevenirii și combaterii riscurilor formării atmosferelor potențial explozive. Director proiect*, perioada: 2006 - 2008
- Contract de finanțare nr.479/21.09.2004 la Programul Național MENER – Mediu, Energie, Resurse, tip proiect PED: *Protecția zăcămintului de ulei din Valea Jiului în timpul procesului de exploatare și tehnici eficiente de valorificare durabilă. Director proiect*, perioada: 2004 - 2006
- Contract de finanțare nr.023/11.10.2001. Program Național MENER – Mediu, Energie, Resurse: *Tehnologii pentru susținerea lucrărilor miniere orizontale de deschidere și pregătire a zăcămintului de ulei din Valea Jiului.*, **Director proiect**, perioada: 2001 - 2004
- Programul Național ORIZONT 2000 Soluții pentru asigurarea stabilității și funcționalității excavațiilor subterane în corelare cu factorii geomecanici și tehnologici de influență.. **Conducător proiect**, perioada: 2000 – 2002.
- Program național ORIZONT 2000: *Cercetări privind evaluarea stabilității lucrărilor subterane utilizând tehnica electronica de calcul și tehnici moderne de modelare. Conducător de proiect*, perioada 1999-2001

**Alte competențe și aptitudini/  
Informații suplimentare**

-Membru al asociațiilor tehnico științifice: Asociația Română de Tuneluri (perioada 1988 - 2005), Asociația Patronală Minieră din România (perioada 1999 – 2006), Centrul de cercetare „Ingineria Rocilor, Substanțelor Minerale Utile și a Materialelor de Construcții” din cadrul Universității Petroșani (perioada 1999 - prezent)”, Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de vest a României (2008 - prezent), Asociația Generală a Inginerilor din România (2008 - prezent);

- Membru al Consiliului Științific Consultativ din cadrul Comitetului National Român al Consiliului Mondial de Energie (CNR-CME), grupa de lucru 9 – Cărbune și alte resurse fosile (martie 2013 – prezent);

-Membru al comisiilor de examinare și oponentă a tezelor de doctorat, coordonate și susținute în cadrul Universității Petroșani;

- Autor și coautor a 5 cărți tehnice de specialitate, publicarea a peste 190 lucrări științifice în reviste de specialitate și volume ale manifestărilor științifice naționale și internaționale, dintre care peste 100 lucrări elaborate în calitate de unic și prim autor;

- Obținerea de Certificate de apreciere și recunoaștere a activității științifice în domeniul tehnic cu specific minier și energie produsă pe bază de cărbune.

03. 05. 2017

