


Curriculum Vitae

Cilianu Marin

	<ul style="list-style-type: none">• Cilianu, Marin• Nationalitatea: Roman• Status: casatorit, un copil
Educatie	<p>1991 - Universitatea Politehnica Bucuresti – Fac Stiinta si Ingineria Materialelor 1984 - Liceul Matematica Fizica Ionita Asan - Caracal</p> <p>Studii postuniversitare Dec 2004 – Doctorat la Universitatea Politehnica Bucuresti cu lucrarea – „Fenomene magneto hidrodinamice in electroliti topiti industrial” 1999 –2001 Executive MBA – ASEBUSS si Universitatea din Washington</p> <p>Diferite cursuri de formare profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none">• Management de Proiect• Managemant Financiar si Psihologia Muncii• 1999 - Formari profesionale in Franta la Aluminiu Pechiney, Alstom si Solios ;• 1998 IUTAIM – Udine –Scoala de vara cu tema teoria fenomenelor magneto hidro dinamice
Experienta Profesionala	<p>Angajat 1991 – 1994 in cercetare la Institutul de Proiectare Cercetare pentru Tehnologia Aluminiului Slatina in grupa de cercetare produse carbonice</p> <p>In 1994 angajat la ALRO Slatina, ca inginer la Serviciul Tehnic in echipa care se ocupa de modernizarea Electrolizei, ca si responsabil de Contract .</p> <p>Din 1997 in 2004 sef de sectie coordonator responsabil cu implementarea modernizarii din mers a electrolizei cf patent roman 116 214 si a centrelor de tratare gaze</p> <p>Din 2004 Director de Calitate ALRO . In aceasta perioada consultant tehnic pentru achizitia ALUM si implementare sistem de calitate si proceduri ALPROM si ALUM.</p> <p>Din August 2006 in Iunie 2009 Director de Strategie si Business Development cu</p>

	<p>misii de audit tehnic in China, Ghana, Sierra Leone.</p> <p>Din Iunie 2009 – Noiembrie 2012 Director Tehnic, Calitate Investitii , Director General in Compania de Proiect Vimetco Power, Director in BOD in Sierra Leone Mineral si ALUM Tulcea</p> <p>Din Noiembrie 2012 pana in prezent Director Operational ALRO si membru in BOD Alum Tulcea</p> <p>○</p>
Proiecte speciale coordonate	<ul style="list-style-type: none"> - Management al certificatelor de CO2 ptr ALRO si ALUM din 2007 pana in prezent - Coordonator al echipei de Due Diligence pentru cumpararea unei fabrici de 350 000t de aluminiu, si a unor centrale de 440 MWh in China Zhong Fu pentru grupul Vimetco - Vimetco Power – construirea unei centrale de productie energie – proiect dus pana in faza de contract final. - Mina de bauxite din Sierra Leone preluare operare April 2009 – 2012 (Director in BOD Vimetco Sierra Mineral) - Coordonator investitii pentru proiect Aero – certificare Airbus. - Coordonare fuziune intre ALRO & ALPROM - ALRO manager de proiect pentru implementarea investitiilor din proiectul pentru a deveni furnizori industrie ALRO - Due Diligence tehnic pentru achizitia Valco Plant – Ghana Noiembrie 2009 - Repornirea ALUM cu bauxite Sierra Mineral - Restructurare ALRO dupa criza din 2008 - Ca si Director de Investitii am coordonat proiecte de peste US\$200 mio
Publication	<p>International Articles -</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2014 -2018 publicarea de articole de specialitate si prezentari anuale facute la Congresul de la Krasnoiarsk impreuna cu colegi din ALRO - TMS 2015 – Tratatul emisiilor de gaz in halele de electroliza (Treatment of gas emissions in potrooms) colaborare cu Fives - Deformari termice produse in barele de curent si conectorii electrici la cuvele de electroliza – ATEE 03/2011 - Simularea fenomenelor magneto-hidro-dinamice intr-o cuva de electroliza pentru producerea aluminiului Revue Roumaine, publicata 56, 2, 2011 - Changing in operating practice boosts ALRO performance – Aluminium Times Decembrie 2008 <p>Carte: Coautor – Aluminiu de la materie prima la produs finit – Coordonator Ioan Fara</p>
Patente	<p>Romania No. 116 214, Metoda de schimbare din mers a suprastructurii cuvelor de electroliza fara oprirea productiei ” co autor.</p> <p>Romania No.122088 Sistem de transport al aluminei in faza hiperdensa</p> <p>Romania No. 126208 Sistem de epurare uscata a volatilelor de smoala</p>

Comunicari si proiecte internationale	<ul style="list-style-type: none"> - 2021 prezentare TMS - AP12 Low Energy Technology at ALRO Smelter - 2018 Prezentarea la Congresul International de la Krasnoyarsk cu lucrarea „Influenta timpului de mentinere la omogenizare asupra proprietatilor mecanice la aliajul 7175” - 2015 Congresul de turnare aluminiu –Casting Confidence Week Spokane – organizat de Wagstaff si Pyrotek pentru prezentarea unor proiecte comune Wagstaff ALRO - 1997 – 1999 multiple prezentari asupra „ Studiului magneto hidro dinamic al cuvelor ALRO” Program ALEL Copernicus cu universitati din Torino, Greenwich, Sanct Petersburg si UPB
Computere	Microsoft Office, Visio, Windows Systems , MS Project, Networks et Web, SAP
Limba	Engleza C1 Franceza B1
Pasiuni	Vanatoare, calatorii , sport, citit,
Implicare Sociala	Presedinte CAR ALRO din 2001 ,