

CURRICULUM VITAE

POZITIA PROPUSA IN PROIECT : INGINER MECANIC

1. Numele: **VLAD**
2. Prenume: **Mircea Florentin**
3. Data nasterii: 7 Aprilie 1953
4. Nationalitate: Romanian
5. Stare civila: Divorced, 2 children
6. Educatie:

Institutia [de la Date – la data Data]	
Universitatea Transilvania Brasov – Facultatea de Mecanica , Sept 1972 – Iunie 1977	Inginer diplomat in Electromecanica
Institutul pentru Automatizari Bucuresti, Nov.1981 – febr.1982	Inginer specializat in Sisteme pentru Controlul si Reglarea Actionarilor
Universitatea de Management si Politica Brasov , Iunie 1982-Iunie1984	Specialist in Managementul Intreprinderilor
Centrul Regional pentru Pregatirea, testarea si evaluarea Antreprenoriala si Profesionala FormaTest, Cluj Napoca, febr-martie 2010	Certificare Project Manager
Centrul de Evaluare si Certificare IRCETT SA Cluj-Napoca, aug-oct 2010	Certificare Trainer



Limbi cunoscute: (1- excellent; 5 – basic)

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleza	1	1	1
Franceza	2	2	2
Germana	2	3	3
Romana	1	1	1



Apartenenta la organizatii profesionale: Asociatia Romana de Mediu– 1998 (ARM) – Membru Expert din 2008 pana in prezent; membru al Asociatiei Specialistilor in Prelucrarea Plasticului ASPAPLAST, Society of Automotive Engineers, Asociatia Oamenilor de Stiinta din Romania Romania



Alte abilitati: Calculatoare Office (Microsoft Word, Excel, Access, Powerpoint); Project management (Microsoft Project, Primavera); **Proiectare (ACAD 2011, Corel Draw, Solidworks, Catia, ZeCAD)**; Baze de date (Microsoft Access, Foxpro, Dbase IV, SQL); Proiectare WEB (HTML, PHP, CGI)

10. Pozitia actuala: Director General VFM Service, srl, Colaborator Louis Berger Romania SA, Blom srl, Taqhal SA, NOX Engineering

11. Years with company: /22

 Calificari:

- Manager de Proiect pentru industria prelucrarii metalului, constructia de masini, industria prelucrarii materialelor plastic, reciclare material si energie, eficienta energetic, managementul deseurilor, energie din deseuri.;
- Inginer Rezident, Inginer Mecanic, Inginer Electromecanic, Expert , (FIDIC) pentru constructii, constructii-montaj, inginerie tehnologica, integrare tehnologica, instalare, montaj, punere in functiune, receptive, nmentenanta (otel, constructia de masini, plastic, alimentara) si pentru unitati si sisteme pentru Managementul Deseurilor Solid Waste Management Systems facilities, inclusiv evaluarea, aprobarea, supervizarea Sistemelor de Asigurare a Calitatii si a Sistemelor de Management de Mediu.;
- Inginer Mecanic , Electromecanic, Expert (FIDIC) pentru lucrari de constructiui industrial , de constructii-montaj fabric, utilaje si echipamente electrice si mecanice, lucrari electrice si mecanice, inginerie pentru unitati industriale (otel, constructia de masini, industria plasticului, industria alimentara) si pentru unitati pentru Managementul Deseurilor, inclusiv evaluarea, aprobarea, supervizarea Sistemelor de Asigurare a Calitatii si a Sistemelor de Management de Mediu;
- Trainer FIDIC pentru formele de contract Rosu, Galben, Verde, Argintiu, Alb);
- Expert in Achizitii publice, inclusive evaluarea de oferte pentru proiecte de infrastructura, proiecte tehnice si industrial (industria prelucratoare, masini unelte, sisteme de masura si control, eficienta energetica, management energetic, management Deseuri) si pentru inclusive Sistemele de Asigurare si Management Al Calitatii si Sistemele de Manage4ment de Mediu ;
- Instalarea, punerea in frunctiun e si scolarizarea personalului pentru Industrie (productia de tractoare agricole si industriale, procesarea materialelor plastic, motoare, masini unelte si echipamente, unelte si dispozitive, sisteme de masurare si de control, fabric de reciclare deseuri, de sortare, de compostare, de tratament mecanic si biologic de ambalare, aparate diverse),
- Proiectare, livrare de tehnologie, integrare tehnologica si mentenanta-piese de schimb pentru sisteme automate de masurare si control al calitatii (laser, ultrasunete, inductive, raze X, in metalurgie, productia auto si de masini unelte, cabluri si conductoare electrice, tevi, industria alimentara, procesarea metalului).
- Intretinerea echipamentelor si instalatiilor industrial si de Deseuri (planificare, management, reparatii, revizui, refabricari, piese de schimb si componente)– **Hydraulica, Mecanica, Electrotehnica si automatizari si control**)
- Specialist in eficienta energetic. Management energetic si management al ciclului de viata in industrie , constructii si managementul deseurilor.

14. Professional experience (assignments):

Data:	Locatia	Client / Compaie	Pozitie	Descrierea lucrului
Iulie 2013- prezent	Tg Mures Romania	Louis Berger - RO	Expert Achizitii	▪ Pregatirea documentatiilor de atribuire, pentru Servicii de operare pentru depozitul de Deseuri Sanpaul-Mures, si statii de sortare, compostare, transfer, tratare mecanica si biologica , din Cristesti, jud Mures
Iunie 2011- Iulie 2013	Sibiu –	BLOM Romania	Inginer Rezident	▪ Sistemul Integrat de Management al Deseurilor in judetul Sibiu, lider (norma intreaga) al unei echipe de supervizare formata din 12 experti. Integrated System for Municipals Solid Waste Management in Sibiu Region , Lider de supervizare a executiei lucrarilor de

	Romania	srl	(FIDIC Galben)	constructii montaj si de avizare a proiectelor tehnice, detaliilor de executie si documentatiilor pentru autorizare si organizare de santier, pentru obtinerea avizelor Aprobarea proiectelor si documentatiilor, supervizarea executiei lucrarilor. Valoarea lucrarilor, 12 mil. Euro. Lucrari cu referire la unitati industrial, inclisiv echipament si utilaje , lucrari electromecanice Executie statii de compostare, statii de sortare Deseuri,. Supervizarea lucrarilor a cuprins : Constructii civile, lucrari mecanice si electrice si lucrari de inginerie , pe 8 amplasamente (cladiri, birouri, depozite, platform, drumuri, hale de procesare Deseuri, instalatiile electrice , hidraulice, de ventilatie si incalzire aferente, instalatii de alimentare cu apa si de tratare a apelor uzate, instalarea echipamentelor si utilajelor, a instalatiilor de incalzire si ventilatie, a instalatiilor electrice si sanitare, a sistemelor antifractie si impotriva incendiilor, alimentarea cu energie electrica, iluminat, etc. ▪ Masurarea lucrarilor; Determinari si Revendicari. Solutionarea Disputelor; Managementul programului de executie a lucrarilor, Ordine de variatie, aprobare plati, conflicte;
Februarie 2008 – decembrie 2008	Romania	Stella Consulting sarl	Lider adjunct de echipa	▪ <u>Supervizarea executiei lucrarilor pe perioada implementarii proiectelor, monitorizarea rezultatelor si obiectivelor, avizarea de proiecte, in conditii de contract FIDIC Rosu si Galben, ca de exemplu : Executia Statiei de Sortare si transfer Tarnaveni-jud. Mures, avand o capacitate de 15000 t/an , a Statiei de sortare Sighisoara-jud Mures, cu o capacitate de 30000 t/an, (cladiri, hale, platform, drumuri, echipament electric si mechanic, ventilatie si incalzire, alimentare cu apa si tratare ape uzate, lucrari de instalatii electrice interioare si exterioare, incluzand transformatoare de medie putere si joasa tensiune, instalatii de comunicatie si curenti slabi, etc. EDLaborarea de rapoarte (lunar si trimestrial si evolutia cantitativa si calitativa a executiei lucrarilor, pentru fiecare dintre cele 18 de proiecte in implementare. Training in domeniul managementului contractelor si al achizitiilor publice pentru personalul implicat in implementare, supervizare si executie, pentru patru din cele opt regiuni de dezvoltare din Romania.</u>
1992- prezent	Brasov	VFM Service srl	Proproietar, Director	▪ <u>Supervizarea executiei lucrarilor mecanice si electrice, Livrarea de echipamente, masini si utilaje, Instalare, Punere in Functiune, Scolarizare personal, Supervizare executie lucrari de constructii montaj, in industira de procesare a materialeor Plastice, a reciclarii materialelor plastic, a Managementului deseurilor, a Imprimarii, in Industira Alimentara, pPetroliera si a Constructiilor, ca de ex::</u> ▪ <u>Nov. 2011, Furnizarea, instalarea si supervizarea lucrarilor mecanice si electrice pentru un sistem automat de masurare cu laser, pentru controlul automat si statistic al calitatilor barelor si tevilor laminate inclusive lucrari ca, de exemplu : alimentare cu electricitate, instalare mecanica, protective (pamantare), protectie impotriva radiatiilor electromagnetice, retea de comunicare, afisare scontrol unice, centralizate : server si software de comunicatie si reglare de process:</u> • <u>2009 – 2010 doi ani de supervizare a lucrarilor de executie constructii si constructii – montaj (electrice, mecanice, hidraulice, de comunicatie si protectie pentru Staita dee Sortare si Transfer a Deseurilor Riciu-jud Mures, avand o capacitate de 5000 t/an. Atributiile au inclus :</u> Hala de procesare, Cladirea administrative, Reteau de colectare si tratare a apelor uzate si contaminate, Alimentarea cu energie electrica, Incalzirea si Ventilatia, instalarea si unerea in functiune a benzilor de transport, a masinilor de balotat, compactat, HVAC, . Pozitionarea, instalarea utilitatilor, testarea la rece, la cald, punerea in functiune, receptiade performanta si scolarizarea personalului. • <u>10/2008-08/2009 – Proiectare, Elaborare documentatii de afaceri, fezabilitate si finantare , pentru o instalatie de reciclare a materialelor plastic la REPLAX srl Sibiu (capacitate de 150 t/luna). Supervizarea lucrarilor de constructii, ca de exemplu : izolarea termica a peretilor si acopririlor, platform betonate, alimentarea cu electricitate si apa, evacuare si pretratare apa industrial, racier si recirculare apa tehnologica, system centralizat de comunicatie si control, instalare si punere in frunctiune pentru echipamentele component ale lijniei (pentru aglomerare, maruntire, extrudare, granulare, uscare, ambalare). Responsabilitatile au inclus retea de alimentare cu apa si retea de aer comprimat, incalzirea si ventilatia halei de procesare, purificarea aerului</u> • <u>06/2007 – 11/2008 Management de proiect si supervizare de lucrari. Executie efectiva de lucrari electrice si mecanice. Inginer mecanic pentru executia unei linii complete de reciclare a buteliilor PET, avand o capacitate de 1400 kg/h , la ECO-EUROPET srl Bucuresti, locatie</u>

				in comuna Vidra, jud Ilfov (valoarea liniei, inclusive lucrari, 3,5 mil. Euro.) Servicii de proiectare (tehnologie, integrare, electrica, hidraulica, instalatii, mecanica) pentru adaptarea si modificarea cladirilor civile, pentru racordarea la utilitati si instalatiile auxiliare (productie de abur, ventilatie si decontaminare aer, alimentare cu apa, reciclare si racier apa, tratare apa pentru deversarea in emisar, incalzire, comunicatie si control. Supervizarea executiei lucrarilor, de la dezambalarea pe platforma a componentelor liniilor de fabricatie (conversie Deseuri PET in fulgi curati si extrudare si tragere de fibre PET), pana la punerea integral in functiune, teste si receptie. pentru linia de procesare, Servicii de supervizare constructii si constructii montaj pentru adaptarea structurii metalice, fundatiilor si platformelor halelor de productie (3500 m2). Investitii noi pentru instalatia de tratare a apelor uzate, instalatia de alimentare cu electricitate (transformator medie tensiune, instalatie de compensare a factorului de putere, alimentare cu cablu subteran, automatizare si protective, inclusive protective impotriva descarcarilor electrice atmosferice . Supervizarea lucrarilor mecanice si electrice nterioare, pentru linia avand capacitatea de 1400 kg/h. Lucrari de constructii, HVAC, instalatii electrice interioare de forta, iluminat si automatizare, system SCADA, comunicatie, protective anti-efractie si antiincendiu. Lucrari de constructii, fundatii, amplasare, alimentare cu utilitati, pentru liniile de fabricatie incluzand masini de debalotate, masini de maruntit, site rotative, benzi si melci de transport, sisteme de transport cu aer, separatoare centrifugal, silozuri, instalatii de uscare centrifugal (statice si dinamice), filter magnetice si cu vibratii, cuptoare de uscare, iinstlatii de spalut cu abur si apa calda, cazane, suflante, dozatoare, masini de extrudare, tragere fire si balotare. • <u>05/1998 – 06/1999</u> – Supervizare executie pentru o fabrica destinata productiei de corpuri cave (butelii, flacoane, canistre, butoaie) la Plastor SA Oradea. (activitate cuprinzand lucrari mecanice si electrice precum: alimentarea cu energie electrica, cu aer comprimat si apa, fundatii, ventilatie si racier, echipament de transport inter-operatii, masini de extrudare-suflare si masini de injective, instalatie pentru reciclarea deseurilor, instalatie de recircularea apei si de tratare a apelor uzate, modernizarea structurii metalice, izolarea termica, eficienta energetica) • Consultanta in afaceri si inginerie tehnica, masuratori, dezvoltare de proiecte, documentatii de fezabilitate, finantare si documentatii tehnice, livrare de echipamente, lucrari mecanice si electrice de montaj si instalare, punere in functiune si scolarizare, pentru proiecte unice in industria deservita, precum : ✓ <u>Julie –nov 1995 – Fabrica pentru productia de ambalaje prin termoformare , la AMPLAST SA Leresti-jud. Arges–</u> ✓ <u>Februaie -mai 1998- Colgate Palmolive Romania</u> Furnizarea de masini si echipamente, Servicii de supervizare pentru lucrari electrice si mecanice la instalarea si punerea in functiune a unitatii de ambalare in grup si finala a pastei de dinti. (ambalare cutii in folie, ambalare in cutii de carton, grupare in folie termocontractibila, paletizare) ✓ <u>August – Oct 1999</u> Furnizare de masini si de supervizare lucrari mecanice si electrice pentru instalarea unei linii noi de ambalare a tabletelor de ciocolata, la Kraft Jacobs Suchard-Romania- Brasov. (impachetare table de ciocolata, ambalare in hartie, in cutii de carton, dozatoare si transportoare, comanda automatizata centralizata si comunicare cu calculatorul central al uzinei, paletizare automata, inclusive HVAC aferent. ✓ <u>Sept-oct. 1995 automotive parts injection molding, (ROMRADIATOARE SA Brasov)– and Plastor SA Oradea –</u> ✓ <u>Rrigid packaging and automotive products blow moulded (PLASTOR Oradea), including supervising of the erection and start up as described above-Julie 1997</u>
1977-1986	Brasov	UTB Tractorul	Chief of mechano-	Productia de motoare Diesel 26-100 CP ☐ <u>Supervizarea lucrarilor de constructive si constructii montaj</u> pentru o noua capacitate de productie pentru motoare Diesel (sectia T48)

		Brasov SA energetic and technological department at the Diesel motors factory	<u>incluzand anexele (spatii de depozitare si depozite automate, receptii si livrari, birouri si magazii, dispozitive, scule si unelte de lucru si de control, ateliere de scularie si de lucrari mecanice si electrice de intretinere si reparatii, capacitatea uzinei fiind de 4000 motoare/luna. . Inklusiv supervizarea lucrarilor de rezistenta si structura, de fundatii, acoperiri si inveliri, alei si drumuri, sisteme auxiliare de tratare a apei uzate, de alimentare cu apa si tratare apa uzata industrial, incalzire, ventilatie si filtrare a aerului, abur si aer tehnologic. Proiectarea tehnologica si implementarea sistemului de control de calitate.</u> □ <u>(sept 1977-august 1979 si aprilie 1984-january 1986). Ca Inginer electromecanic, sef al departamentului mecanic, energetic si tehnologic, supervizarea amplasarii a 17 linii de fabricatie component, 2 linii de montaj, un atelier de rodaj si testare, o instalatie de vopsire automatizata., Inklusiv toate lucrarile mecanice si electrice pentru amplasarea a 1200 de masini unelte si utilaje (masini de frezat, strunguri, agregate de frezare, gaurire, alezare, honuire, rectificare, bro sare, roboti, echilibrare, Inklusiv instalatiile electrice de putere, de iluminat si de comunicatie, retelele de comunicatie, instalatii sanitare si de incalzire/conditionare a aerului.)</u> □ <u>(sept 1977-august 1979 and april 1984-january 1986) Supervizarea si coordonarea lucrarilor electrice si mecanice , ca sef al departamentului mecano-energetic (inginer electromecanic) pentru alimentarea cu energie electrica (statie proprie de transformare, compensare a factorului de putere, distributie, control si protectie (avand o putere instalata de 2,6 MW). Pentru instalatia de alimentare si distributie a apei potabile si tehnologice, a instalatiei pentru recuperarea caldurii si pentru tratarea apei uzate, a instalatiei de recuperare si pre-tratare a deseurilor industriale, a instalatiei centralizate de alimentare si distributie a aerului comprimat si a aburului tehnologic, a instalatiilor de protective impotriva incendiilor.</u>
--	--	---	---

15. Alte informatii relevante

12 lucrari prezentate si publicate in reviste de specialitate
6 brevete de inventive si numeorase inovatii
25 de participari la sesiuni stiintifice si simpozioane profesionale

Pian- interpretare – 10 ani de studii (scoala de muzica Petrosani-jud. Hunedoara, Scoala Populara de Arta Brasov

Ing. Vlad Mircea



Cluj, august 2014