

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **MĂRCUȘ Gabriel**

Adresă București, Sector 1, str. Gării de Nord, Nr. 6-8, bloc A, Sc. 5, Ap. 14

Telefon 0730 944 414

E-mail marcus_gabriell@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 26.04.1969

Locul nașterii Loc. Cicîrlău , jud. Maramureș

Sex M

Experiența profesională

2018-prezent Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	S.C. VITASTAL Consulting S.R.L. (domeniu: proiectare și consultanță) Director Executiv Respectarea și aplicarea politicilor generale ale firmei și preocuparea însușirii și respectării acestora de către întreg personalul din subordine Reprezentarea și apărarea intereselor și imaginii firmei în relațiile cu autoritățile publice centrale și locale Efectuarea instruirii periodice la locul de muncă a tuturor angajaților din subordine Evaluare calitativă a punerii în practică a proiectelor de inginerie civilă și instalații Proiectare instalații electrice pentru construcții (joasă tensiune) Proiectare instalații de încălzire în clădiri Proiectare instalații sanitare în clădiri
2013-2018 Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	S.C. VITASTAL Consulting S.R.L. (domeniu: proiectare și consultanță) Șef Departament Execuție Colaborare instituții/autorități ale statului (primării, I.S.C.) pentru proiecte în cadrul programelor de reabilitare termică Evaluarea nivelului adecvat al calității în lucrările de execuție a proiectelor (faze determinante, recepții la terminare lucrări, dispoziții de șantier, rapoarte și referate solicitate de autorități, răspunsuri la solicitări, situații stadii lucrări) Acordarea asistenței tehnice firmelor de execuție/construcții Proiectare soluții tehnice pentru structuri/confecții metalice ușoare Design și soluții tehnice pentru arhitectură în blocuri de locuințe Examinare clădiri prin termografiere cu camera de termoviziune în infraroșu Proiectare instalații pentru clădiri <i>nZEB - nearly zero energy buildings</i> Proiectare echipamente pentru fluide tehnologice

2010- 2013	S.C. BIGTECH 2000 S.R.L.
Funcția sau postul ocupat	Șef de șantier, șef de echipă
Activități și responsabilități principale	Lucrări de execuție instalații pentru construcții, finisaje interioare si exterioare, lucrari de izolare termica
2009-2010	S.C. La Obra Grande , Tirgoviste
Funcția sau postul ocupat	Administrator firmă
Activități și responsabilități principale	Lucrari de execuție finisaje interioare si exterioare in constructii
2006-2008	S.C. Simply Clean , Bucuresti
Funcția sau postul ocupat	Șef de echipă
Activități și responsabilități principale	Lucrari de execuție finisaje interioare si exterioare in constructii
2002-2005	Madrid, Spania
Funcția sau postul ocupat	Tehnician
Activități și responsabilități principale	Lucrări de execuție în construcții
1996-2001	S.C. Braucmal Geris Trading , Baia Mare
Funcția sau postul ocupat	Administrator firmă
Activități și responsabilități principale	Comerț cu ridicata și distribuție de mărfuri
1990-1991	S.C. Maratex, Baia Mare
Funcția sau postul ocupat	Reglor
Activități și responsabilități principale	Reparații si reglaje războaie de țesut
1989-1990	Combinatul Minier, Baia Mare
Funcția sau postul ocupat	Miner
Activități și responsabilități principale	Extracție minereuri neferoase
1987-1989	Serviciul militar, I.S.U. Suceava
Educație și formare	
2016-prezent	Studii universitare de doctorat, Domeniul Inginerie Civilă și Instalații, UTCB
2014-2016	Diplomă de Master, <i>Master Energie Confort și Dezvoltare Durabilă</i> , U.T.C.B. , Facultatea de Inginerie a Instalațiilor București
2009- 2014	Diplomă de Licență, Specializarea Inginer Instalații pentru Construcții , U.T.C.B. , Facultatea de Inginerie a Instalațiilor București Certificat de competență lingvistică, limba engleză, nivel B1
1987	Certificat de calificare
Calificarea / diploma obținută	Prelucrator prin așchiere, profil mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „ Roman-Voda ” , Roman, jud. Neamț
1983-1987	Liceu
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „ Roman-Voda ” , Roman, secția mecanică
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Româna

Limbi străine cunoscute

Engleza , spaniola

Autoevaluare
Nivel european

Engleza
Spaniola

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B1		B1		B1		B1		B1
	C1		C1		C1		C1		C1

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare, creativitate, abilitate de a lucra în medii multi-culturale, adaptabilitate rapidă, punctualitate, seriozitate, rigurozitate, dinamism.
Activități de predare în cadrul seminariilor și laboratoarelor de instalații de încălzire (2018)

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități organizatorice și de coordonare a activităților în echipă, capacitate de mobilizare și efort prelungit pentru realizarea proiectelor

Membru AIIR - Asociația Inginerilor de Instalații din România din 2013

Membru în comitetul de organizare a Conferinței Internaționale "Energy Performance of Buildings and Facilities", București, edițiile a 6-a, a 7-a și a 8-a, anii 2014, 2015 și 2016

CONFERINȚE:

- Congres CLIMA 2019, București

- EENVIRO "Sustainable Solutions for Energy and Environment ", București 2015, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

- Conferințele Naționale de Instalații AIIR 2017, 2019, Sinaia

- Conferințele Scolii Doctorale UCB 2018, 2019, București

- Conferințe internaționale: "Warsaw Build 2015" și "Aqua Therm", 2015, Varșovia

WEBINAR „Analiza și dimensionarea instalațiilor fotovoltaice” 25 iulie 2020

Lector cu prezentarea „Principii de funcționare și dimensionare a instalațiilor fotovoltaice”

Competențe și aptitudini tehnice

A.N.R.E., Electrician Autorizat

Adeverința nr. 201711399/06.05.2017

Gradul IIA - proiectare instalații electrice de joasă tensiune

A.R.T.S., Proiectant Sisteme de Securitate

Certificat seria N nr. 0034485

ARTS nr. 872/03.06.2021

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

Publicate:

1. G. Mărcuș, V. Iordache, R. Frunzulică, F. Iordache, „Efficiency analysis of a CHP plant, based on reciprocating engines as prime movers and a hot water boiler as peak source” Revista Română de Inginerie Civilă, vol. 9, nr. 3, pp. 278-291, 2018.

2. G. Mărcuș, V. Iordache, F. Iordache, A. Ilie, „Energy analysis of a CHP plant with internal combustion engines, for a district heating system, based on the information from the annual database” in The 1st Conference of the UCB Doctoral School, Bucharest, 2018.

3. G. Mărcuș, C. I. Lungu, „Partial load efficiency analysis of a CCHP plant with RICE and H2O-LiBr absorption chiller” in The REHVA 13th HVAC World Congress CLIMA 2019, Bucharest, 2019.

În lucru:

4. G. Mărcuș, V. Iordache, „Energy profiles for residential consumers in Romania” in progress for the Journal Building Services Engineering Research & Technology.

Cunoștințe și experiență profesională vastă în execuție 12 ani și în proiectare 8 ani; precizie, perseverență și atenție la amănunte în activitatea desfășurată, aptitudinile formării și învățării continue, fidel lucrurilor și fenomenelor reale, logice care se explică cu ajutorul demonstrațiilor fizico-matematice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), DIALux, Ecodial, FLIR Tools, Mathcad

Permis(e) de conducere

Categoria B

Nr crt	Denumire proiect	An contract	Funcția îndeplinită
1	Servicii de expertiza tehnica, proiectare si asistenta tehnica a lucrarilor de reabilitare termica pentru un numar de 52 de blocuri de pe raza sectorului 2, aflate in diferite stadii de executie, inclusiv elaborarea documentatiilor aferente acestora lot 4	2015	Inginer Instalatii termice si sanitare
2	Servicii de expertiza tehnica, proiectare si asistenta tehnica a lucrarilor de reabilitare termica pentru un numar de 52 de blocuri de pe raza sectorului 2, aflate in diferite stadii de executie, inclusiv elaborarea documentatiilor aferente acestora lot 3	2015	Inginer Instalatii termice si sanitare
3	Servicii de expertiza tehnica, proiectare si asistenta tehnica a lucrarilor de reabilitare termica pentru un numar de 52 de blocuri de pe raza sectorului 2, aflate in diferite stadii de executie, inclusiv elaborarea documentatiilor aferente acestora lot 2	2015	Inginer Instalatii termice si sanitare
4	Servicii de expertiza tehnica, proiectare si asistenta tehnica a lucrarilor de reabilitare termica pentru un numar de 52 de blocuri de pe raza sectorului 2, aflate in diferite stadii de executie, inclusiv elaborarea documentatiilor aferente acestora lot 1	2015	Inginer Instalatii termice si sanitare
5	Servicii de expertiza tehnica, proiectare si asistenta tehnica a lucrarilor de reabilitare termica pentru un numar de 52 de blocuri de pe raza sectorului 2, aflate in diferite stadii de executie, inclusiv elaborarea documentatiilor aferente acestora lot 5	2015	Inginer Instalatii termice si sanitare
6	Elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuinte din Sectorul 2 (Expertiza tehnica, audit energetic, DALI, PTh+DDE+CS, avize si acorduri precum si asistenta tehnica din partea proiectantului pe toata perioada de derulare a contractului de executie) pentru un numar de 75 blocuri.	2018	Inginer Instalatii termice, sanitare si electrice
7	Elaborarea documentațiilor tehnico-economice (DTE), inclusiv asistență tehnică din partea proiectantului pentru ”Creșterea eficienței energetice, a rezistenței și stabilității clădirii publice (Corp C2) situată în str. Tabaci, nr. 1, Municipiul Craiova, județul Dolj”	2018	Inginer Instalatii termice, sanitare si electrice
8	Elaborarea documentațiilor tehnico-economice (DTE), inclusiv asistență tehnică din partea proiectantului pentru ”Creșterea eficienței energetice, a rezistenței și stabilității clădirii publice situată în str. Aleea Voinicului, nr. 14, Orașul Craiova, județul Dolj”	2018	Inginer Instalatii termice, sanitare si electrice
9	Servicii de relevare, servicii de expertizare tehnică, servicii de auditare energetică și servicii de elaborare DALI conform legislației în vigoare pentru obiectivul „Corpul 11 al Liceului Tehnologic Energetic "Elie Radu" Ploiești, Șoseaua Vestului, nr 22”	2020	Inginer Instalatii termice, sanitare si electrice
10	Servicii de relevare, servicii de expertizare tehnică, servicii de auditare energetică și servicii de elaborare DALI conform legislației în vigoare pentru obiectivul „11 clădiri cu funcția de cazare turistică în Sat de Vacanță Gura Portiței”	2020	Inginer Instalatii termice, sanitare si electrice
11	Servicii de verificare conformitate (documentatie, executie si consumuri) in cadrul "Programului de Reabilitare Termica a blocurilor din Sectorul 6"	2020	Inginer Instalatii, echipa suport termografieri
12	Servicii de proiectare a lucrărilor de intervenție pentru Școala Generală nr. 3 Liliеști, Str. Progresul nr. 2, Băicoi, jud. Prahova	2021	Inginer Instalatii termice, sanitare si electrice
13	Servicii de proiectare a lucrărilor de intervenție pentru Corpul 10 al Liceului Tehnologic Energetic „Elie Radu”, Șos. Vestului nr. 22, Ploiești, jud. Prahova	2021	Inginer Instalatii termice, sanitare si electrice

Subsemnatul, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu. Inteleg, ca in cazul in care CV-ul meu nu este conform cu realitatea, sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii. Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art. 326 „Falsul in declaratii” din Codul penal referitor la „Declararea necorespunzatoare a adevarului, facuta unui organ sau institutii de stat ori unei alte unitati in vederea producerii unor consecinte juridice pentru sine sau pentru altul, atunci cand, potrivit legii ori imprejurarilor, declaratia facuta serveste pentru producerea acelei consecinte, se pedepseste cu inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda”.

Întocmit 29 iulie 2021
București



