

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume

Ilie Constantin Adrian

E-mail

adrian.ilie@unitbv.ro

Locul de muncă actual

Director Tehnic

Experiența profesională

Perioada

Septembrie 2008- prezent

Funcția sau postul ocupat

Inginer, Manager proiect, Director Tehnic

Activități și responsabilități principale

Coordonarea și organizarea activității tehnice: proiectarea, execuția, ofertarea și contractarea lucrărilor.

Numele și adresa angajatorului

SC AG SERV CONSTRUCT SRL, Negrești - Oaș, Jud. Satu-Mare

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare și execuție lucrări de construcții industriale și instalațiile aferente - în sectorul energetic, hidrotehnic și cel de gospodărire comunală.

Perioada

Decembrie 2011-prezent

Funcția sau postul ocupat

Administrator – Asociat Unic

Activități și responsabilități principale

Coordonare si organizare activitate societate.

Numele și adresa angajatorului

SC MINEPRO SRL, Hărman, Jud. Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități de consultantă și management în proiectarea și execuția lucrărilor de construcții; Lucrări de construcții.

Perioada

Decembrie 2006- Septembrie 2008

Funcția sau postul ocupat

Responsabil șantier –operator date.

Activități și responsabilități principale

Cuantificarea lucrărilor executate, întocmirea de situații de plată și liste de cantități de lucrări, întocmirea de proceduri de lucru în conformitate cu normativele și legislația în vigoare.

Numele și adresa angajatorului

SC DEV CONSULT SRL, Brașov, Jud. Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități de consultantă și management în proiectarea și execuția lucrărilor de construcții; Lucrări de construcții.

Perioada

August 2006- Decembrie 2006

Funcția sau postul ocupat

Responsabil șantier – Tehnician.

Activități și responsabilități principale

Cuantificarea lucrărilor executate, întocmirea de situații de plată și liste de cantități de lucrări, întocmirea de proceduri de lucru în conformitate cu normativele și legislația în vigoare.

Numele și adresa angajatorului

SC AG SERV CONSTRUCT SRL, Negrești - Oaș Jud. Satu-Mare

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare și execuție lucrări de construcții industriale și instalațiile aferente - în sectorul energetic, hidrotehnic și cel de gospodărire comunală.

Educație și formare

Perioada	2013-prezent
Calificarea	Doctorat
Tema tezei de doctorat	Sisteme hibride bazate pe surse regenerabile pentru asigurarea necesarului de energie termică în comunități mici
Domeniul tezei de doctorat	Inginerie mecanica
Conducător științific	Prof. univ. dr. Ing. Vișa Ion
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) – Facultatea de design de produs și mediu - Universitatea Transilvania Brasov
Perioada	2010-2013
Calificarea / diploma obținută	Inginer Instalații pentru Construcții
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aparate termice, Mecanica fluidelor, Instalații termice-sanitare-electrice-gaz-ventilare, Construcții;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Construcții - Universitatea Transilvania Brasov
Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat Autovehicule Rutiere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanică, Rezistența Materialelor, Mecanisme, Organe de mașini, Matematici aplicate, Calculul și construcția autovehiculelor, Motoare, Proiectare asistată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanică - Universitatea Transilvania Brasov
Perioada	Noiembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management integrat, Gestiunea utilizării costurilor și resurselor, Managementul riscurilor, Managementul echipei de proiect, Managementul comunicării, Managementul calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Gam Pro Expert București
Articole/capitole cărți publicate	
Articol BDI:	Adrian Ilie, Ion Visa (2015): Energy Production In A Sustainable Community Using The Local Renewable Energy Sources, Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, II; 1:100-107
Articol BDI:	Adrian Ilie, Ion Visa (2015): Energy Efficiency. Energy performance in the Built Environment, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series I: Engineering Sciences, 8(57)/2:79-86
Articol ISI:	Adrian Ilie, Ion Visa, Anca Duta, (2016): Simulated thermal energy demand and actual energy consumption in refurbished and non-refurbished buildings, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 147:1-9, [doi:10.1088/1757-899X/147/1/012136]
Articol BDI:	Adrian Ilie, Ion Visa, Anca Duta, (2016): Solar-Thermal Systems Implemented In Communities Of Collective Households for Domestic Hot Water Preparation, Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, II, 2016

Articol ISI (if=1.944):	Adrian Ilie , Ion Visa, Anca Duta, (2017): <i>Solar-Thermal Systems for Domestic Hot Water Production Implemented in Communities of Collective Households</i> , <i>Journal of Energy Engineering</i> , ASCE
CSE Peceedings:	Adrian Ilie , Ion Visa, (2017): <i>Comparative Analysis of the Energy Demand by Standard Method and the TRNSYS-Weather Data Method</i> (CSE)
Articol ISI:	Adrian Ilie , Ion Visa, (2019): Hybrid solar-biomass system for district heating, E3S Web of Conferences, EENVIRO 2018 , vol. 85

Atestări

Atestat ISCIR nr. 33/09.06.2010	Responsabil cu supravegherea lucrărilor la instalații sub presiune
Atestat ISCIR nr. 763/16.05.2011	Responsabil tehnic cu sudura la instalații sub presiune și instalații de ridicat

Aptitudini și competențe

Limba maternă	Romana
Limbi străine cunoscute	Engleza, Franceza
Afilieri	Membru în Asociația Inginerilor Instalatori din România (AIIR) Membru în Uniunea Compozitor și Muzicologilor din România (UCMR)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Programe de editare: Pachet Microsoft Office, Corel Draw; Programe de proiectare asistată: Catia, ProE, AutoCAD, ArchiCAD; Programe de gestiune date: Doclib, Windoc, Windev; Programe de management: Primavera, Microsoft Project Programe de calcul: Meteonorm, TRNSYS, DOSET-PEC
Permis de conducere	Categoria B

Data:
25.07.2018

Semnătura,
Constantin Adrian ILIE