

INFORMAȚII PERSONALE Adrian-Aurelian DIACONU


Strada Poștalionului, Nr. 35, Bl. 3, Sc. 1, Ap. 4, Sector 4, București

+40 744 580 613

diaconu.adrian.aurelian@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 06/12/1990 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Cadru didactic invatamant universitar
Inginer proiectant de structuri

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2016-Prezent Inginer proiectant de structuri

SC. Profesional Construct Proiectare S.R.L.

Str. G. Dem. Teodorescu nr.11D, sector 3, 030915 Bucuresti; ROMANIA (RO)

http://p-c.ro

Mai 2015-Aprilie 2016 Inginer proiectant de structuri

SC.Optim Engineers S.R.L.

Str. Delea Veche, Nr. 16-18, Et. 2, Ap. 10, Sector 2, București

http://optimengineers.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-2017	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Studii de Master Inginerie Structurală Lucrare de disertație cu tema: " Variabilitatea spațială a mișcărilor seismice ", sub indrumarea prof.univ.dr.ing. Sorin-Liviu Demetriu in co-tutelă cu prof.univ.dr.ing Alexandru Aldea
2010-2014	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Studii de Licență Construcții Civile, Industriale Și Agricole Lucrarea de licență cu tema: " Clădire cu structură metalică destinată fabricării de motoare de mașini ", sub indrumarea prof.univ.dr.ing. Preda Daniela
2006-2010	Colegiul Național "Spiru Haret", Tecuci Profil real, specializarea Matematică-Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română
Limbi străine cunoscute

Limba engleza
Limba franceza

ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Acultare	Citire	Participare la conversație	Discurs	
B2	B2	B2	B2	B2
A1	A1	A1	A1	A1
Niveluri conform Cadrul european comun de referință pentru limbi străine A1/A2: Utilizator elementar B1/B2: Utilizator independent C1/C2: Utilizator experimentat				

Competente digitale

COLECȚIA DE SOFTWARE AUTODESK AEC: ADVANCE STEEL, REVIT, ROBOT STRUCTURAL ANALYSIS (NIVEL AVANSAT)
SOFTWARE PENTRU CREARE NOTE DE CALCUL-MATHCAD/SMATH (NIVEL AVANSAT)

SOFTWARE PENTRU CALCUL SECTIONAL-XTRACT (NIVEL AVANSAT).
 SOFTWARE PENTRU CALCUL STRUCTURAL CSI- SAP2000,ETABS (NIVEL AVANSAT).
 COLECȚIA DE SOFTWARE MICROSOFT OFFICE- WORD ,EXCEL, POWERPOINT (NIVEL AVANSAT).
 LIMBAJE DE PROGRAMARE:C/C++ (NIVEL INTEREDIAR).

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

Distinctii

Locul 2-Concurs Statica Constructiilor(2013)
 Locul 3-Olimpiada de matematică-Etapa județeană(2007)

Diplome

Diploma de licență în Inginerie civilă
 Diploma de masterat în Inginerie Structurală
 Diplomă Olimpiada de matematică

Lista Proiecte

Anul 2016

Proiect:

Expertiza tehnică privind structura de rezistență a clădirilor Corp A, Corp B, Magazie, Centrală Termică și Punct Control

Amplasament

Str. Hrisovului nr.18A, sector 1, BUCUREȘTI

Beneficiar:

SERVICIU ROMAN DE INFORMATII (SRI)

Faza de proiectare:

E.T.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este I

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul în cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare Breviar de Calcul

Realizare Relevee Structurală

Proiect:

RECONFIGURĂRI, RECOMPARTIMENTĂRI, AMENAJĂRI INTERIOARE ÎN VEDEREA SCHIMBĂRII DESTINAȚIEI ÎN HOTEL A IMOBILULUI AUTORIZAT ANTERIOR CU NR.87 DIN 26.02.2013

Amplasament

Strada Doamnei, nr.12, Sector 3, BUCUREȘTI

Beneficiar:

S.C. APEX ALLIANCE 1 S.R.L

Faza de proiectare:

D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul în cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare detalii de executie pentru scara monumentala

Anul 2017 Proiect:

PROIECT TEHNIC PRIVIND PUNEREA ÎN SIGURANȚĂ, A CONSTRUCȚIEI HALA LAMINOR, FABRICA DE ȚEVI REPUBLICA CORPURILE C1, C2, C3, C4, C5, C6, C61 ȘI REALIZAREA SIGURANȚEI ÎN EXPLOATARE, RESTAURARE, CONSERVARE ȘI CONSTRUIREA UNEI PARCĂRI SUBTERANE ȘI A CIRCULAȚIILOR AFERENTE ÎN SUBSOLUL HALEI SITUATE ÎN B-DUL BASARABIA NR. 256, SECTOR 3

Amplasament

BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Beneficiar:

S.C. ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L prin antreprenor general S.C. ALGORITHM CONSTRUCȚII S3 S.R.L

Faza de proiectare:

D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare detalii de executie pentru FERME LUMINATOR

Realizare relevee de structura pentru expertizele tehnice realizate in cadrul proiectului.

Proiect:

AMENAJARE SPATIU COMERCIAL- WIN MAGAZIN

Amplasament

Mun.Ploiesti, Str. P-ta 1 Decembrie, nr.4, Judet Prahova

Beneficiar:

S.C.Win Magazin S.A.

Faza de proiectare:

DTAC+PT+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare PROIECTUL DE CONSOLIDARE AL MAGAZINULUI „WIN MAGAZIN”

Anul 2018

Proiect:

EXPERTIZA TEHNICA PRIVIND STRUCTURA DE REZISTENȚĂ

“HALĂ FILTRARE” CIECH Soda România-PROIECT FATADA

Amplasament

Strada Uzinei nr. 2, Localitatea Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea

Beneficiar:

Ciech Soda România

Faza de proiectare:

PT+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul în cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare Proiect Fatada al închiderii HALEI CIECH SODA.

Proiect:

Reducerea emisiilor de oxizi de azot la cazanul de 1035 t/h, nr. 6 din cadrul Sucursalei Electrocentrale Rovinari

Amplasament

S.E.Rovinari

Beneficiar:

S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

Faza de proiectare:

PT+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul în cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare proiect tehnic si detalii de executie pentru

Construcție preparare soluție de uree

Fundație Rezervor stocare soluție de uree

Proiect:

Reducerea emisiilor de NOx si pulberi de praf la grupurile energetice nr. 4 si 5 de 1035t/h la CE Turceni (obiect Denoxare bloc 5 – cazan 1035t/h). Reducerea emisiilor de oxizi de azot la cazanul de 1035t/h nr. 7 cu functionare pe carbune din cadrul Sucursalei Electrocentrale Turceni

Amplasament

S.E.Turceni

Beneficiar:

S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

Faza de proiectare:

PT+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul în cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare proiect tehnic si detalii de executie pentru

Construcție preparare soluție de uree

Fundație Rezervor stocare soluție de uree

Proiect:

Desulfurarea gazelor de ardere evacuate de la cazanele pe cărbune C5 și C6, parte din instalația de ardere numărul 2 a CET Govora, pentru conformarea la cerințele legislației de mediu

Amplasament

Str. Industriilor nr. 1, Râmnicu Vâlcea, RO-240050, România

Beneficiar:

SOCIETATEA CET GOVORA S.A.

Faza de proiectare:

D.T.A.C.+PT+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare proiect tehnic si detalii de executie pentru diferite obiective din cadrul proiectului.

Proiect:

Anul 2019

EXPERTIZA TEHNICA PRIVIND STRUCTURA DE REZISTENTA A SILOZURILOR FABRICII DE CIMENT TURDA DETINUTA DE HOLCIM ROMANIA S.A.

Amplasament

Fabrica de Ciment TURDA, Județul CLUJ

Beneficiar:

HOLCIM ROMANIA S.A.

Faza de proiectare:

E.T.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este III

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare expertiza tehnica pentru bateriile de silozuri din cadrul FABRICII DE CIMENT TURDA

Proiect:

EXPERTIZĂ TEHNICA PRIVIND STRUCTURA DE REZISTENTA A TURNULUI ELEVATOR AL FABRICII DE CIMENT TURDA DETINUTA DE HOLCIM ROMANIA S.A.

Amplasament

Fabrica de Ciment TURDA, Județul CLUJ

Beneficiar:

HOLCIM ROMANIA S.A.

Faza de proiectare:

E.T.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este III

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare expertiza tehnica pentru turnul elevator al bateriei de silozuri din cadrul FABRICII DE CIMENT TURDA

Proiect:

„CENTRU RECREATIV LEGACY”, AMENAJARI EXTERIOARE, IMPREJMUIRE, RACORDURI SI BRANSAMENTE LA UTILITATI, AMENAJARE CAI DE ACCES, DRUM DE LEGATURA CU DJ172

Amplasament

JUD. BISTRITA-NASAUD, ORASUL BECLEAN, ACCES DIN DJ 172

Beneficiar:

PRIMARIA ORASULUI BECLEAN

Faza de proiectare:

D.T.A.C.+P.T.+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este III

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare proiect pentru toate fazele de proiectare a „CENTRU RECREATIV LEGACY”, BECLEAN

Anul 2020**Proiect:**

Expertiza Tehnica a Corpului A-Magazin LIDL

Amplasament

Sos. Alba Iulia nr. 47A, Sibiu

Beneficiar:

INTERCORA SIBIU

Faza de proiectare:

E.T.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este III

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare expertiza tehnica, breviar de calcul, solutii de consolidare si recomandari

Proiect:

MODERNIZAREA INSTALAȚIEI DE ARDERE AFERENTĂ CAZANELOR NR. 2, 3, 4 DIN CTE BUCUREȘTI SUD ÎN VEDEREA ÎNCADRĂRII ÎN CERINȚELE DE MEDIU ÎN VIGOARE -

Amplasament

Str. Releului, Nr.2B, Sector 3, localitatea Bucuresti

Beneficiar:

S.C. ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.CTE BUCUREȘTI SUD

Faza de proiectare:

D.T.A.C.+P.T.+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este I

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare Fundații Ventilatoare De Gaze De Ardere Aferente Cazanelor 2, 3, 4**Proiect:**

PROIECTARE, FURNIZARE, MONTARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE INSTALAȚIE DE REDUCERE A EMISIILOR DE NOX, DE TIP SISTEM NONCATALITIC DE REDUCERE A EMISIILOR (SNCR), CU SISTEM DE MONITORIZARE SI CONTROL AL ARDERII IN CAZAN IN VEDEREA OPTIMIZARII, DEPLIN FUNCTIONALE, INDEPENDENTE SI INTEGRATE CU INSTALATIILE TERMOCENTRALEI" „LOTUL 2: GRUPUL ENERGETIC NR. 7 SI 8 DE LA SUCURSALA ELECTROCENTRALE ISALNITA

Amplasament

SUCURSALA ELECTROCENTRALE ISALNITA

Beneficiar:

S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

Faza de proiectare:

D.T.A.C.+P.T.+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare -Construcție preparare soluție de uree, Clădire Post TRAFU, Fundație Rezervor stocare soluție de uree.

Proiect:

PROIECTARE, FURNIZARE, MONTARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE INSTALAȚIE DE REDUCERE A EMISIILOR DE NOX, DE TIP SISTEM NONCATALITIC DE REDUCERE A EMISIILOR (SNCR), CU SISTEM DE MONITORIZARE SI CONTROL AL ARDERII IN CAZAN IN VEDEREA OPTIMIZARII, DEPLIN FUNCTIONALE, INDEPENDENTE SI INTEGRATE CU INSTALATIILE TERMOCENTRALEI" „LOTUL 1: GRUPUL ENERGETIC NR. 1 SI 2 DE LA SUCURSALA ELECTROCENTRALE CRAIOVA II"-Construcție preparare soluție de uree-Camera compresoare-Platforma Post TRAFU - Fundație Rezervoare stocare soluție de uree

Amplasament

SUCURSALA ELECTROCENTRALE CRAIOVA II

Beneficiar:

S.C. COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.

Faza de proiectare:

D.T.A.C.+P.T.+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare -Construcție preparare soluție de uree, Clădire Post TRAFU, Fundație Rezervor stocare soluție de uree. -Camera compresoare

Anul 2021**Proiect:**

FABRICA DE CRISTOBALITE RYIADH-ADWAN 1-ARABIA SAUDITA

Amplasament

RYIADH-ARABIA SAUDITA

Beneficiar:

GRENZEBACH-GMBH

Faza de proiectare:

D.T.A.C.+P.T.+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare Proiect Silozuri De 201,301,1000 mc - ce servesc procesului tehnologic al Fabricii.

ANUL 2022

Proiect:

PROIECTARE SCARI DE LA COTA +66250 LA COTA+79000 TURN CICLOANE
FABRICA DE CIMENT LAFARGE REZINA, REPUBLICA MOLDOVA

Amplasament

FABRICA DE CIMENT LAFARGE REZINA, REPUBLICA MOLDOVA

Beneficiar:

S.C. LAFARGE REZINA S.A

Faza de proiectare:

P.T.+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este III

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

Realizare Scara Turn Cicloane.

Proiect:

“LUCRĂRI DE RETEHNLOGIZARE C.A.F NR. 5 ȘI NR.6, CONSOLIDARE, REPARARE ȘI
MODERNIZARE CLĂDIRE AFERENTĂ C.A.F.; LUCRĂRI DE AMENAJARE/ MODIFICĂRI
INTERIOARE LA NIVELUL SPAȚIULUI/ CORPULUI EXISTENT ȘI ORGANIZARE DE EXECUȚIE
LUCRĂRI”

Amplasament

Strada Releului Nr. 2B, Sector 3, București, Incinta CTE București Sud

Beneficiar:

S.C. ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A

Faza de proiectare:

D.T.A.C.+P.T.+D.E.

Clasa/categoria de importanta a construcției

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este II

Construcție cu caracter permanent - categoria "C" de importanță.

Rolul in cadrul proiectului:

Inginer proiectant

- PROIECT DE CONSOLIDARE FUNDATIE CAF 5/ 6

- PROIECT FUNDATII VENTILATOARE.

Data: 29.08.2023

Adrian DIACONU



Pagină 8 din 8