



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **DIMA SERBAN**  
Adresă BUCUREȘTI, Str. Ciresoaia nr. 12, Sector 1  
Telefon +40 21 2241288; +40 722 788926  
Fax +40 21 2241288  
E-mail(uri) [serban.dima@alliedengineers.ro](mailto:serban.dima@alliedengineers.ro)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 27 Februarie 1949  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada **1977 – prezent**

Funcția sau postul ocupat  
28.04.2016-prezent: profesor universitar la „Departamentul de Constructii Metalice, Management si Grafica Inginereasca UTCB”  
22.09.2011- 28.04.2016 Director Departament Constructii Metalice, Management si Grafica Inginereasca UTCB  
01.09.2001-.21.09.2011 : Sef de Catedra la “Catedra de Constructii Metalice”, UTCB  
01.10.2011- prezent: Conducator de doctorat in domeniul Inginerie Civila UTCB  
01.03.2001- prezent: profesor universitar la “Catedra de Constructii Metalice”, UTCB  
01.11.1997- 01.03.2001: conferentiar universitar la “Catedra de Constructii Metalice”, UTCB  
01.10.1990- 01.11.1997: sef lucrari la “Catedra de Constructii Metalice”, UTCB  
05.01.1977 – 01.10.1990: asistent - “Catedra de Constructii Metalice”, UTCB

### Activități și responsabilități principale

#### **I. ACTIVITATE PROFESIONALA**

##### **Activitate didactica**

##### **Cursuri :**

- Curs la disciplina “Constructii Metalice” la Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole anii III, IV si V ing.zi si anul V ing.seral
- Curs la disciplina “Constructii Metalice” la Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole , sectia IMLC anul IV ing.
- Curs “Steel Structures” la Departamentul de Inginerie Civila, profilul Constructii Specializarea inginerie civila in limba engleza, anii III si IV ing.
- Curs “Advanced Steel Design” la Departamentul de Inginerie Civila, profilul Constructii Specializarea inginerie civila in limba engleza, anul V ing.
- Curs de “Statica structurilor si constructii metalice la Facultatea de Utilaj Tehnologic, specializarea inginerie tehnologica si mecanizarea constructiilor (ITMC) anul IV ing.
- Curs de “Constructii metalice si tehnologia executiei, montaj” la Colegiul Universitar de Constructii an II.
- Curs de “Constructii metalice” la Facultatea de Instalatii, an VI - studii aprofundate.
- “Curs general de constructii si beton armat” la Facultatea de Constructii Hidrotehnice, an II CH sing. seral.

##### **Proiecte, seminarii, lucrari de laborator :**

- proiecte de an la disciplina “Constructii metalice”  
anul IV ing.zi - FCCIA

anul V ing.zi - FCCIA  
anul V ing.seral - FCCIA  
anul VI ing.seral - FCCIA  
anul IV ing.zi - FCCIA, specializarea IMLC

- proiecte de an la disciplina "Steel Structures" anul IV ing.- Departamentul inginerie civila
- proiecte de an la disciplina "Advanced Steel Structures" anul V ing.- Departamentul inginerie civila
- proiecte de diploma
  - absolventi FCCIA
  - absolventi Departamentul de Inginerie Civila (lb. engleza)
  - absolventi FCCIA - IMLC
  - absolventi Colegiu Universitar de Constructii
- dizertatii
  - absolventi studii aprofundate FCCIA

#### **Activitate de cercetare stiintifica**

- cercetare stiintifica: Activitatea de cercetare stiintifica cu cele doua componente cercetare teoretica si experimentală a fost concretizata prin lucrari prezentate in reviste de specialitate, in volumele unor manifestari stiintifice, precum si prin elaborarea de norme de proiectare, toate prezentate in Lista de Lucrari, dintre care mentionez:
  - modernizarea normelor de calcul a constructiilor metalice prin elaborarea anexelor nationale de aplicare a Eurocodurilor si a exemplelor de calcul
  - elemente de constructii cu pereti subtiri formate la rece
  - comportarea elementelor metalice la pierderea stabilitatii locale sau generale
  - comportarea in regim seismic a structurilor metalice
  - modul de combinare al incarcarilor, pentru obtinerea eforturilor de dimensionare, corelat cu cerintele de securitate nucleara la partea clasica a CNE
  - stabilirea metodologiei de calcul a elementelor metalice din alcatuirea partii clasice a Centralelor nucleare electrice (CNE)
  - imbunatatirea metodologiei de proiectare pentru stalpii, clemele si armaturile LEA
  - studii asupra reglementarilor romanesti privind alcatuirea si calculul constructiilor metalice in vederea alinierii acestora la normele europene
  - comportarea ca diafragme a inchiderilor din tabla cutata si folosirea acestora in alcatuirea si calculul constructiilor cu structura metalica
- indrumare stiintifica studenti: Am indrumat echipe de studenti in vederea elaborarii de lucrari de cercetare stiintifica studenteasca care au fost prezentate la diferite simpozioane. Se amintesc lucrarile :
  - Solutii constructive pentru realizarea unei estacade de produri rulante pentru descarcarea slepurilor fluviale (autori 5 studenti) - locul I pe tara, Bucuresti 1980
  - Rigiditatea panourilor din tabla cutata supuse la forte actionand in planul lor (autori 4 studenti) - Bucuresti 1984
  - Studiul gradului de asigurare al structurilor metalice de acoperisuri usoare pentru hale industriale (autori 2 studenti) - locul III pe tara, Iasi 1986
  - Studii privind proiectarea structurii metalice de sustinere a cazanului 1100t/h pe huila, de la termocentrala Pucheng-China (autori 6 studenti) - Bucuresti 1989
- Domenii de cercetare: Principalele domenii de cercetare includ, fara a se limita la:
  - comportarea in regim seismic a structurilor metalice
  - comportarea ca diafragme a inchiderilor din tabla cutata si folosirea acestora in alcatuirea si calculul constructiilor cu structura metalica
  - comportarea elementelor metalice la pierderea stabilitatii locale sau generale
  - studii asupra reglementarilor romanesti privind calculul constructiilor metalice in vederea alinierii acestora la normele europene

#### **Activitate tehnica**

- activitati de proiectare: Am desfasurat un numar considerabil de activitati de proiectare prezentate in sectiunea f) a Listei de lucrari

- activitati de verificare tehnica: In calitate de Verificator de proiecte MLPAT (exigentele A1, A2), am efectuat numeroase verificari de proiecte prezentate in sectiunea f) din Lista de Lucrari
- activitati de expertizare: In calitate de Expert Tehnic MLPAT (exigentele A1,A2), am efectuat lucrari de expertizare diverse si complexe, descrise in sectiunea f) din Lista de Lucrari,

## II. ACTIVITATEA DE ELABORARE SI PUBLICARE LUCRARI

- **Lucrari didactice** (profesionale): Pentru uzul studentilor din anii IV, V ingineri, au fost elaborate, in colaborare, lucrarile:
  - *Catalog de elemente de constructii metalice pentru hale industriale cu structura metalica*, editat I.C.B. - 1978
  - *Constructii metalice : Indrumator si exemple de calcul* (581 pag.), editat I.C.B. - 1981
- **Lucrari stiintifice**
  - Teza de doctorat “*Contributia tablelor cutate la rigidizarea acoperisurilor, peretilor si structurilor unor hale metalice*”
  - Carti elaborate pentru uzul studentilor din anii IV si V ingineri, ai studentilor din anii VI - studii aprofundate si doctoranzilor, ai participantilor la cursuri postuniversitare, ai specialistilor din proiectare, cercetare productie. O enumerare cuprinzatoare a cartilor publicate in calitate de autor si/sau co-autor se regaseste in sectiunea b) din Lista de lucrari, dintre care mentionez:
    - *Constructii metalice*, Editia II (868 pag.), Editat EDP Bucuresti - 1983
    - *Constructii cu structura metalica* (780 pag.), Editat EDP Bucuresti-1997
    - *Comportarea si calculul diaframelor din tabla cutata utilizate in cadrul constructiilor cu structura metalica* (232 pag.). Editat MATRIX ROM, Bucuresti – 2000
    - *Steel structures. Basic Elements* (185 pag) Editat CONSPRES Bucuresti 2005
- **Alte lucrari stiintifice si articole, participari in calitate de speaker la conferinte si simpozioane nationale si internationale**

Lucrari stiintifice si articole publicate in reviste de specialitate si in volumele unor conferinte din tara si strainatate, atat in calitate de autor cat si de co-autor, ale caror titlurile complete sunt enumerate in sectiunile c) si d) din Lista de lucrari. Dintre acestea cele mai recente includ:

- Behaviour of Excentrically Braced Structures Having Active Links Connected or Not with r.c. Slab – The 9<sup>th</sup> Nordic Steel Construction Conference Helsinki, Finlanda, 18-20 iunie 2001
- Imobil pentru birouri cu structura metalica si plansee compozite, prezentare la A II-a Conferinta Nationala de Inginerie Seismica, Bucuresti 8-9 noiembrie 2001
- Etudes des structures metallique a planchers composites soumises aux seismiques – Colloque “Inginerie, Normalisation et Recherche en Construction Mixte Acier-Beton, 14-15 sept. 2001, Timisoara
- Civil Buildings with Steel Structures, prezentare la International Colloquim on Stability and Ductility of Steel Structures-SDSS 2002, Budapest, Hungary 2002
- Structural Analysis of a Semicylindrical Warehouse Made of Folded Steel Sheet, prezentare la The 10<sup>th</sup> International Conference on Metal Structures, Timisoara 2003
- Behaviour of Thin Shell Bolted Water Tanks under Seismic Loading According to Romania Seismic Norm P100-92 – “Proceedings of the International Conference-Constructions 2003, 16-17 May, Cluj-Napoca
- A Structural Solution for Long Links in Multistored Excentrically Braced Frames – “Recent Advanced and New Trands in Strcutural Design”, coloqviu international dedicat celei de-a 70-a aniversari a Prof. Dr. Ing. Victor Gioncu, Timisoara, 2004
- Solutie constructiva pentru barele disipative lungi din cadre contravantuuite excentric amplasate in zone seismice, prezentare la Simpozionul “Stabilitatea si ductilitatea

<p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>structurilor metalice. Preocupari actuale” din cadrul “Zilelor Academice Timisene” – Timisoara, 2005</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conformarea structurilor metalice la actiuni seismice in conceptia Normativului P100-1/2004 comparativ cu prevederile existente (P100-92)</li> <li>- A XVI Conferinta Nationala AICPS “Aspecte cu privire la implementarea Eurocodurilor pentru constructii”, Bucuresti 2006.</li> </ul> <p>Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Bdul Lacul Tei nr. 124, Bucuresti Sector 2 Invatamant universitar</p>
<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p>	<p><b>Octombrie 2006 - prezent</b></p> <p>Asociat si Administrator</p> <p>Coordonarea activitatilor de proiectare ale societatii, verificari de proiecte la specialitatea rezistenta, expertizare constructii industriale cu structura metalica sau din beton armat.</p> <p><b>Activitate de Proiectare/ Verificare Tehnica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complex UPGROUND - rezidential comercial 215,000 mp suprafata desfasurata Bucuresti - Doua cladiri rezidentiale 3S+P+16E – 155,000 mp si o cladire de birouri 3S+P+7E – 60,000 mp obiectiv rezidential / birouri</li> <li>• Cladire birouri Bucharest One 70,000 mp suprafata desfasurata, 120m inaltime - Bucuresti - birouri</li> <li>• Hotel Ramada Craiova 17,000 mp suprafata desfasurata</li> <li>• Fabrica de rulmenti NTN-SNR Rulmenti Sibiu – Industrial</li> <li>• Centru administrativ CEZ - Pitesti, Romania - Birouri</li> <li>• Service Auto FORD – Bucuresti, Industrial</li> <li>• Showroom si Service Auto LIEBHERR – DN1 Ilfov, Industrial</li> <li>• Silozuri de Grane ALFRED C. TOEPFER INTL- Calarasi, Bordusani, Agricultura</li> <li>• Patinoar sportiv si de agrement Brasov – structura metalica acoperis 55m deschidere</li> <li>• Reabilitare termica si consolidare fatade din piatra naturala la AMBASADA GERMANIEI LA BUCURESTI, localizata in Bucuresti, Sector 1</li> <li>• Acoperis metalic cu deschidere mare la cladirile de antrenament – Sediul S.P.P. - Bucuresti</li> <li>• Furnalul nr. 5 – ARCELOR-MITTAL Galati – Consolidare si re tehnologizare platforme principale – jud. Galati – Industrie siderurgica</li> <li>• Parc livrare utilaje agricole, birouri, depozit, atelier service IPSO – Timisoara</li> <li>• Consolidare cladire monument istoric, extindere, restaurare, modificari interioare, reconfigurare mansarda si sarpana la cladirea situata pe strada I.C. Bratianu nr. 10, Sector 3, Bucuresti</li> <li>• IPSO-Modernizare cladire existenta si infiintare centru de formare profesional - Mogosoaia</li> <li>• Depozit frigorific si sediu administrativ DÖHLER GROUP– Chiajna, jud. Ilfov – Industria alimentara</li> <li>• Complex de birouri KBP - 80,000 mp suprafata desfasurata Brasov - 3S+P+8E - 15E</li> <li>• BANEASA SHOPPING CENTER – Cladire Cinematografe, Bucuresti</li> <li>• CENTRALE ELECTRICE FOTOVOLTAICE total approx 80 MWp, peste 10 amplasamente in Romania,;</li> <li>• Parc eolian CHIRNOGENI 80 MW - 32 2.5MW Nordex Turbines N90/2500 100M – jud. Constanta - proiectare fundatii turbine</li> </ul>

- Design services for wind turbines, foundations, access roads and platforms, geotechnical and civil engineering works for a 230 MW wind farm located in Tulcea County - 100 wind turbines with 100 m high towers;
- Parc eolian CONTINENTAL WIND – INDEPENDENTA - 230 MW - proiectare fundatii turbine, drumuri si platforme acces jud. Galati - 110 wind turbines with 105 m high towers;
- Parc eolian MIHAI VITEAZU IBERDROLA 80 MW - 40 Gamesa turbine 2MW D90 H78 - jud. Constanta - proiectare fundatii turbine
- Parc eolian DOROBANTU - TOPOLOG - LUK ERG 87 MW - 42 Vestas V90 2.0MW VCS HH 105m IEC3A Wind Turbines - jud. Constanta - proiectare fundatii turbine
- Parc eolian TOPALU - 249 MW - 83 Vestas V90 2.0MW VCS HH 105m IEC3A Wind Turbines - jud. Tulcea - proiectare fundatii turbine, platforme si drumuri de acces
- Spatiu de productie HONEYWELL – Bucuresti – Industrial
- Obiective fabrica PROCTER& GAMBLE Urlati Nadia Project – jud. Prahova
- Fabrica si sediu administrativ ISOMAT– Jilava, jud. Ilfov – Industrial
- Centru comercial LIDL – peste 10 centre comerciale in Romania – Retail
- Centru comercial KAUFAND – peste 3 centre comerciale in Romania – Retail
- Hala de productie KERN-LIEBERS Popesti-Leordeni / Ilfov obiectiv industrial
- “LIVADA” Bus-Station & Galerie comerciala Poiana Brasov, Brasov – obiectiv comercial
- Hala compresor – PETROM Midia Platform, Constanta – obiectiv industrial / Rafinarie
- Estacade conducte – Platforma Petrom Midia Navodari, jud. Constanta - obiectiv industrial / Rafinarie
- Fabrica de ciment– HOLCIM Campulung-Muscel, jud. Arges - obiective industriale Cladirea morii verticale, elevator cu cupe 120m inaltime, estacade benzi transportoare, turnuri de transfer, desprafuire clinker,
- Hala de productie FUCHS – Curtea de Arges, Arges, obiectiv industrial / Industria alimentara
- Hala administrativa si depozit FRISCHEIS - DN1, Bucuresti, obiectiv comercial / industrial
- Depozit logistic 45,000 mp - BUCHAREST-WEST LOGISTICS PARK DN1, Bucuresti, obiectiv industrial / Logistics
- Auto-Service OPEL & DAEWOO Bucuresti, obiectiv industrial / industria auto
- Hala industrial HALDA 3 –ROMPETROL Midia Platform, Constanta obiectiv industrial /Rafinarie
- Scoala Americana - Bucuresti
- Hangare si Baza tehnica – Scoala Superioara de Aviatie, Aeroport Baneasa, Bucuresti obiective industriale / Industria aeronautica
- Showroom si Service Auto DACIA – RENAULT Pitesti, Arges, obiectiv industrial / industria auto
- Showroom si Service Auto CITROEN –Pitesti, Arges, obiectiv industrial / industria auto
- Showroom si Service Auto Subaru –Bucuresti, obiectiv industrial / industria auto
- Hala depozit DIETAL – Brasov, obiectiv industrial /Logistics
- ONEVES – Retail si birouri, Brasov, obiectiv comercial
- Imobil administrativ -MENATWORK – Bucuresti, obiectiv comercial
- Hala deposit DOKA Formworks Tunari, Ilfov, obiectiv industrial
- Turn de Transfer si Benzi transportoare - HOLCIM Alesd, Oradea, obiectiv industrial / Fabrica de ciment
- Statii de carburanti OMV si PETROM – Romania, obiective industriale / comerciale
- Statii de carburanti GAZPROM, Romania, obiective industriale / comerciale

- Proiectare turbine, fundatii, drumuri si platforme, activitati geotehnice, de inginerie civila si studiu de fezabilitate pentru Parc eolian de 230 MW amplasat in judetul Tulcea - 100 turbine eoliene cu turnuri de 100 metri inaltime
- Proiectare turbine, fundatii, drumuri si platforme pentru Parc eolian de 230 MW amplasat in judetul Galati - 110 turbine cu turnuri de 105 metri inaltime.
- Proiectare drumuri si platforme pentru parc eolian de 200 MW situat in judetul Tulcea County – turnuri de 100 metri inaltime
- Proiectare si verificare calcule pentru fundatii de turbine eoliene, parc eolian de 140 MW – 70 fundatii de turbine eoliene situate in judetul Constanta cu turnuri de 78 metri inaltime).
- Complex comercial BANEASA, Bucuresti, obiectiv comercial
- Galerie Comerciala OMNIA Ploiesti, Prahova, obiectiv comercial

#### **Activitate de Expertizare Tehnica**

- Verificare tehnica Turnuri Antena H=10m ... 90m, Romania, obiectiv industrial / Telecomunicatii
- Verificare tehnica Turn Radio H=140m – Expertiza tehnica Bucuresti, obiectiv industrial / Telecomunicatii
- Verificare tehnica „Sistem integrat de management al deșeurilor solide în județul Călărași, România” - approved checking coordination, Environmental Works
- Verificare tehnica „Sistem integrat de management al deșeurilor solide în județul Suceava, România” - approved checking coordination, Environmental Works
- Expertiza tehnica MILLENIUM BUSINESS CENTER – Cladire de birouri 4S+P+21E – Bucuresti obiectiv comercial / birouri
- Expertiza tehnica SUPERMARKET BILLA 1800 din Braila, str. Transilvaniei nr 1-5,
- Expertiza tehnica pentru structura metalica de sustinere a caii de rulare SCHIP « Refacere Furnal nr.5 de pe platforma Arcelor-Mittal din Galati»
- Expertiza tehnica pentru structura metalica de la obiectivul « Dust Catcher » - « Refacere Furnal nr.5 de pe platforma Arcelor-Mittal din Galati»
- Expertiza Tehnica necesara repunerii in functiune a Instalatiei de Desulfurare nr.2 si solutii de proiectare pentru executarea lucrarilor de punere in siguranta a structurilor” pe Platforma Arcelor-Mittal Galati
- Expertiza tehnica pentru structura metalica de rezistenta a constructiei HALA PRODUCTIE, amplasata in loc. Maxineni, jud. Braila, care a fost afectata partial de un incendiu
- Expertiza Tehnica suporturi AHU cu structura metalica de la acoperis – Centrul Comercial Baneasa
- Expertiza tehnica privind starea de eforturi si deformatii la HALEI CORP 3 – Dragonul Rosu – Bucuresti - in vederea adosarii unei constructii noi
- Expertiza tehnica IPSO Mogosoaia
- Expertiza Tehnica privind plafonanele suspendate de la Complexul Comercial Feeria
- Expertiza tehnica care are ca obiect inventarierea zonelor in care sunt montate plafonane suspendate, analiza modului de prindere si realizare a structurii de sustinere a acestora din punct de vedere al rezistentei si stabilitatii si stabilirea unor eventuale masuri de interventie, daca acestea se impun - la ansamblul de spatii comerciale din cadrul Complexului Comercial Baneasa, Sector 1, Bucuresti
- Expertiza tehnica pentru structura de rezistenta si infrastructura unitatii “Turla Foraj Cocs” – Combinatul Petrochimic Midia – Platforma Petromidia, judetul Constanta
- Verificare proiect Bucharest one – Imobil spatii comerciale 3S+P+M+1E+2-22E+23E+ETH, Str. Barbu Vacarescu – Bucuresti (25.07.2014).
- Verificare proiect Sistem de management integrat deseuri inchidere depozit existent,

- Radauti – Jud. Suceava (12.08.2014).
- Verificare proiect Ansamblu de 3 cladiri birouri cu functiuni complexe, Str. George Constantinescu - Bucuresti (23.10.2014).
  - Verificare proiect Platforme ( Faza 2)– Catedrala Mantuirii Neamului, Str. Calea 13 Septembrie - Bucuresti (22.01.2015).
  - Verificare proiect Amenajare / Recompartimentare spatii interioare – Floreasca Business Park, Str. Calea Floreasca - Bucuresti (11.02.2015).
  - Verificare proiect Statie pompare incendiu la NTN-SNR RULMENTI – Sibiu (16.02.2015).
  - Verificare proiect Centru de cercetare al locuintei – Asociatia Solar Decatlon – Bucuresti (06.03.2015).
  - Verificare proiect Echipament de sonorizare – Gran Cinema, Sala 6 – Centrul comercial Baneasa Shopping City – Bucuresti (16.03.2015).
  - Verificare proiect Platforme (Faza 5 si 6) - Catedrala Mantuirii Neamului, Str. Calea 13 Septembrie – Bucuresti (16.06.2015).
  - Verificare proiect Platforme (Faza 3 si 4-7, NIVEL 26,3 m) - Catedrala Mantuirii Neamului, Str. Calea 13 Septembrie – Bucuresti (07.07.2015).
  - Verificare proiect copertina in incinta statiei de distributie carburanti OMV Petrom 4 Ghimpati (05.08.2015)
  - Verificare proiect aerial cooler40-x-001 steel structure, Burcioaia, jud. Vrancea (09.09.2015)
  - Verificare proiect Platforme (Faza 6, nivel 26,3 m) - Catedrala Mantuirii Neamului, Str. Calea 13 Septembrie – Bucuresti (23.09.2015).
  - Verificare proiect copertina in incinta statiei de distributie carburanti OMV Petrom 7 Humulesti (24.09.2015)
  - Verificare proiect aerial cooler40-x-001 steel structure, Madulari, jud. Vrancea (22.10.2015)
  - Verificare proiect Bucharest One – imobil de birouri, spatii comerciale, alimentatie publica si parcare regim de inaltime 3S+9+M+1E+22E+E tehnic, (07.12.2015)
  - Verificare proiect Fabrica de rulmenti cu role conice Timkem PWP (15.12.2015)
  - Verificare proiect acoperire partiala parcare deschisa, inchidere perimetrala a luminatoarelor existente si compartimentarea spatiului de birouri existent etaj 2, Kaufland, Brancusi (21.06.2016)
  - Expertiza tehnica privind proiectul de executie pentru structura de rezistenta a cladirii – Cathedral Plaza 4S + P + 19E (02.12.2013).
  - Expertiza tehnica pentru modificarea structurilor metalice de sustinere a jghiaburilor basculante in partea de evacuare fonta – UAF FURNAL 5 – Jud. Galati (18.02.2014).
  - Expertiza tehnica privind posibilitatea de inchidere a marchizei de la cladirea nr. 2, NTN – SNR Rulmenti - Sibiu (11.11.2013).
  - Expertiza tehnica privind structura metalica de rezistenta a constructiei, Corp C1, Kaufland (29.04.2014).
  - Expertiza tehnica – Hala Stock, Calarasi (15.05.2014).
  - Expertiza tehnica privind comportarea in exploatare a statiei de carburant 9, Filiasi (13.10.2014).
  - Expertiza tehnica a proiectului structurii metalice de rezistenta a acoperisului salii sporturilor din Mioveni, jud. Arges (14.04.2015)
  - Expertiza tehnica pentru structura de rezistenta a cladirii “Cathedral Plaza 4S+P+19E” Bucuresti (08.05.2015)
  - Expertiza tehnica de acces spre parcare pentru magazinul Kaufland Bucuresti Brancusi (02.09.2015)
  - Expertiza tehnica pentru proiectul desfiintare statie distributie carburanti OMV Petrom statia 9 Filiasi (13.09.2015)

- Verificare proiect "Acoperire partial parcare deschisa, inchidere perimetrala a luminatoarelor existente si compartimentarea spatiului de birouri existent – etaj 2" (faza DTAC) – Kaufland, Str. Valea Oltului nr. 195-197, Sector 6, Bucuresti (21.06.2016)
- Verificare proiect "Complex comercial – Comercializare produse alimentare si nealimentare, apasare container IMBISS, amenajari exterioare in incinta (platforma parcare, spatii verzi, drumuri, trotuare), imprejmuire, rezerva PSI, post trafo, totem si elemente de signalistica publicitara, accese auto si pietonale"(faza PT+DE) – Kaufland, Str. Avram Iancu nr. 62, Brasov (22.06.2016)
- Verificare proiect "Extinderea supantei metalice existente si transformarea ei in etaj-mansarda 2" (faza DTAC) – Global Vision, Bd. Bratianu nr. 10, Sector 3, Bucuresti (13.10.2016)
- Verificare proiect "Acoperirea partial parcare deschisa, inchidere perimetrala a luminatoarelor existente si compartimentarea spatiului de birouri existent – etaj 2" (faza PT+DE) – Kaufland, Str. Valea Oltului nr. 195-197, Sector 6, Bucuresti (15.11.2016)
- Verificare proiect "Reabilitare bazine sulfati de aluminiu" (faza PT+DE) – Strabag, Arcuda, Com. Joita, Jud. Giurgiu (20.11.2016)
- Verificare proiect "Construire Cladire A – imobil birouri S+P+7E, Cladire B – Centru de proiectare P+1E, Cladire C – Anexa tehnica P+E ethnic Cladire D – Cabina poarta P, Cladire E – Constructie subterana pentru bazin de retentive ape pluviale si statie de pompe; Construire canivouri pentru traseele de instalatii, bransamente utilitati, construire drumuri private si parcare, amenajare spatii verzi, imprejmuire gard si organizare santier" (faza PAC) – Coca-Cola, Bd. Preciziei nr. 3G, Sector 6, Bucuresti (20.03.2017)
- Verificare proiect "Proiect de consolidare a structurii de rezistenta a rezervorului de inmagazinare apa cu o capacitate de 5000mc" (faza P.T.E) – Apa Serv si Hidroserv, Zimnicea, Teleorman (28.03.2017)
- Verificare proiect "Modernizare Ob. C1 – Supermarket existent in incinta statiei de distributie carburanti OMV Pitesti 52" (faza PTh+DE) – OMV Petrom, Bd. Petrochimistilor, Pitesti, Arges (28.03.2017)
- Verificare proiect "Construire boxa de curatare in incinta statiei de distributie carburanti OMV Titan" (faza DE) – OMV Petrom, bd. N. Grigorescu nr. 4, Sector 3, Bucuresti (07.04.2017)
- Verificare proiect "Constructie spalatorie auto tip tunel in incinta statiei de distributie OMV Bucuresti Pipera" (faza DE) – OMV Petrom, Str. Pipera – Tunari nr. 1-4, comuna Voluntari (27.04.2017)
- Verificare proiect "Construire statie distributie carburanti, imprejmuire, magazin, copertina si totem afisaj preturi " (faza PAC/DTAC) – Bulrom Gas, Com. Draganu, Sat Draganu Olteni, Arges (27.04.2017)
- Verificare proiect "Elaborare documentatie pentru autorizarea lucrarilor de construire pentru refacere / organizare functionala si reamenajare interioara foaier, construire sala de cinema noua, organizare de santier" (faza PAC) – Baneasa Developments, Sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 42D, Sector 1, Bucuresti (03.05.2017)
- Verificare proiect "Construire statie distributie carburanti, imprejmuire, magazine, copertina si totem afisaj preturi" (faza PTh/DE) – Bulrom Gas, Com. Draganu, Sat Draganu Olteni, Arges (15.05.2017)
- Verificare proiect "Ansamblu de 3 cladiri de birouri cu functiuni complexe" (faza DE-DS95/13.04.2017) – Netron Investments, Str. Ing. George Constantinescu nr. 2-4, Sector 2, Bucuresti (17.05.2017)
- Verificare proiect "NTN-SNR Cladirea 4 – Unitate productie transmisii si spatii administrative, constructii anexe, amenajare exterioara, drumuri si platforme carosabile si pietonale, parcaj, iluminare exterioara, acces pietonal in incinta supravegheat, spatii verzi, imprejmuire, totem, organizare de santier" (faza PAC) – NTN SNR Rulmenti, Str. Salzburg nr. 6, Sibiu (24.05.2017)
- Verificare proiect "Amplasare si instalare statie mixta distributie carburanti la



autovehicule, cabina, totem, copertina si instalatii aferente" (faza PAC/DTAC) – Bulrom Gas, Com. Livezi, Onesti, Bacau (25.05.2017)

- Verificare proiect "Amplasare si instalare statie mixta distributie carburanti la autovehicule, cabina, totem, copertina si instalatii aferente" (faza PTh/DE) – Bulrom Gas, Com. Livezi, Onesti, Bacau (22.06.2017)
- Verificare proiect "Elaborare documentatie pentru autorizarea lucrarilor de construire pentru refacere / organizare functionala si reamenajare interioara foaier, construire sala de cinema noua, organizare de santier" (faza PT+DE) – Baneasa Developments, Sos. Bucuresti-Ploiesti nr. 42D, Sector 1, Bucuresti (01.08.2017)
- Verificare proiect "NTN-SNR Cladirea 4 – Unitate productie transmisii si spatii administrative, constructii anexe, amenajare exterioara, drumuri si platforme carosabile si pietonale, parcaj, iluminare exterioara, acces pietonal in incinta supravegheat, spatii verzi, imprejmuire, totem, organizare de santier" (faza PTh+DE) – NTN SNR Rulmenti, Str. Salzburg nr. 6, Sibiu (28.08.2017)
- Expertiza tehnica la grinzile de beton precomprimat fisurate de la acoperis, axele A/2-3 si I/2-3 pentru Magazin Kaufland Rahova (Vulcan). Bucuresti (16.02.2016)
- Expertiza tehnica recompartimentare SWAN OFFICES PIPERA. Bucuresti (14.03.2016)
- Expertiza tehnica a imobilului "Metropolis Center, Str. Grigore Alexandrescu nr. 89-97, Sector 1, Bucuresti. (14.04.2016)
- Expertiza tehnica pentru fundatiile de la 40 de turbine din cadrul proiectului Parc de centrale eoliene Mihai Viteazul, Constanta. (29.07.2016)
- Technical Due Dilligence pentru proiectul Grand Arena Bucuresti (31.08.2016)
- Expertiza tehnica pentru interventii la cladirea situata pe strada I.C.Bratianu nr. 10, Sector 3, Bucuresti. (19.10.2016)
- Expertiza tehnica de evaluare seismica a structurii de rezistenta pentru obiectivul Kaufland Valea Oltului (10.11.2016)
- Expertiza tehnica platforma racitoare - Kaufland Ploiesti. (15.11.2016)
- Expertizare si consolidare/adaptare platforma de sustinere condensatori - Kaufland Ploiesti. (14.04.2017)
- Expertiza tehnica la structura de rezistenta a cladirilor logistice din complexul Negreni Olt apartinand Caroli Foods Group. (15.06.2017)
- Expertiza tehnica a halei de depozitare grane din Braila. (15.06.2017)

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

ALLIED ENGINEERS GRUP SRL – Bucuresti, Str. Simon Bolivar nr. 5, Sector 1  
Cod CAEN 7112 - Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea.

**Perioada** 01.09.1972 – 05.01.1977

Funcția sau postul ocupat

Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale

Activitati de proiectare obiective industriale/comerciale, precum:

- Estacada de produse rulante pentru descarcarea slepurilor fluviale
- Panouri din tabla cutata supuse la forte actionand in planul lor
- Ferme pentru acoperisuri cu sau fara luminatoare, cu deschideri de 21m, 24m, 27m, 33m, 36m
- Hale industriale pentru laminoare in Targoviste, Turnu Severin, Otelul Rosu, Galati, Hunedoara
- Cladire administrativa - Otelul Rosu
- Starie electrica de 6kV pentru fabrica Mecanica METROM, Brasov
- Filtru de zgura pentru Laminorul C.S. Hunedoara

Numele și adresa angajatorului

IPROLAM – Bucuresti, str. Negustori 23-25

Tipul activității sau sectorul de activitate

Proiectare constructii

### Educație și formare

#### Perioada 1977 - 1997

Calificarea / diploma obținută

Titlul de doctor inginer in domeniul inginerie civila

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole

#### Perioada 04 / 1994 – 06 / 1994

Calificarea / diploma obținută

Schimb de experienta in cadrul Programului TEMPUS JEP4502 / 92 / 1

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Sheffield Hallam University, Sheffield, U.K.

#### Perioada 1967 – 1972

Calificarea / diploma obținută

Diploma de inginer

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Institutul de Constructii Bucuresti, Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole

#### Perioada 1963 – 1967

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul „ I.L. Caragiale”, Ploiesti (1963-1965),  
Liceul “Gh. Lazar”, Bucuresti, (1965-1967)

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleza**

**Italiana**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

– Spirit de echipă, abilitati de comunicare si intelegere

Competențe și aptitudini organizatorice

– Experiență bună a managementului de proiect și al echipei  
– Experiență în logistică ca urmare a formării profesionale dobândite la locul de muncă

Competențe și aptitudini tehnice

– Legitimatie de Expert Tehnic nr. 06525/22.06.2004 emis de MTCT in domeniul constructiilor civile, industriale, agrozootehnice, energetice, pentru telecomunicatii, miniere, edilitare si de gospodarie comunala cu structura din beton, beton armat, zidarie metal si lemn. (A1, A2);  
– Certificat de Verificator de Proiecte nr. 06758/26.04.2005 emis de MTCP in domeniul constructiilor civile, industriale, agrozootehnice, telecomunicatii, energetice, miniere, edilitare si de gospodarie comunala cu structura din beton, beton armat, zidarie metal si lemn. (A1, A2);

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

– Office Applications: Microsoft Office Suite, OpenOffice.Org

Alte competențe și aptitudini

**Apartenența la asociații profesionale:**

- Membru al Comitetului Tehnic CT 343 - "Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri" al Asociației de Standardizare din România ASRO" făcând parte ca responsabil din grupurile de lucru pentru Eurocode 3 și Eurocode 9
- Membru Comitetul tehnic de specialitate CTS 5 (structuri pentru construcții) al Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului din 2008
- Vicepreședinte în Comisia de atestare tehnico-profesională a calitatii de Verificator de proiecte de construcții a Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.
- Vicepreședinte în Comisia de atestare tehnico-profesională a calitatii de Expert tehnic în construcții de proiecte de construcții a Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului
- Membru al Asociației Inginerilor Constructori din România (AICR)
- Membru al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS)
- Membru al Asociației Producătorilor de Construcții Metalice din România (APCMR)
- Membru în Comisiile pentru examenul de diplomă la ingineri FCCIA, inginerie economică - specializarea IMLC și Departamentul Inginerie Civilă - Profil construcții (lb. engleză) - Universitatea Tehnică de Construcții București
- Membru în comisiile pentru examenul de disertație
- Membru în Comisia Centrală de Admitere Doctorat
- Membru în Consiliul Școlii Doctorale

Informații suplimentare

Referințe pot fi furnizate la solicitare

Permis(e) de conducere

Categoria B

DATA: Iunie 2018

Prof.dr.ing. Adrian- Serban Dima