

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	IORDACHESCU Adrian	
Nume purtat anterior		
Adresă	162 Stirbei VODA BUCURESTI ROMANIA	
Telefon	+40216373289	+40722566848
Fax	+40216373289	
E-mail	adi.iordachescu@gmail.com	
Naționalitate	Romana	
Data nașterii	16.12.1962	
Locul nașterii	BUCURESTI	

EXPERIENȚĂ DE MUNCĂ

- | | |
|---|---|
| • Perioada (de la-până la) | 2002 - prezent |
| • Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu”, str. Academiei 18-20, 010014, Bucuresti, Catedra de Stiinte Tehnice |
| • Domeniul/sectorul de activitate | Invatamânt universitar, cercetare stiintifica |
| • Ocupația sau poziția deținute | Conferențiar universitar |
| • telefon/fax/e-mail | +40213077154 +40722566848 |
| • Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none">- Activitate didactică și metodică specifică postului ocupat- Activitate de cercetare si proiectare- Expert tehnic, verificador de proiecte |
| • Perioada (de la-până la) | Septembrie 1990 - 2002 |
| • Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnica de Constructii Bucurestii, Bdul Lacul TEI nr.122-124 Bucuresti Catedra Constructii din Beton Armat |
| • Domeniul/sectorul de activitate | Invatamânt universitar, cercetare stiintifica |
| • Ocupația sau poziția deținute | lector universitar, asistent universitar |
| • Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none">- Activitate didactică și metodică specifică postului ocupat- Activitate de cercetare si proiectare |
| • Perioada (de la-până la) | Ianuarie 1990 – Septembrie 1990 |
| • Numele și adresa angajatorului | Institutul de Proiectare pentru Construcții Tipizate (IPCT), str. Arghezi 21, București Secția Locuințe și clădiri social-culturale. |
| • Domeniul/sectorul de activitate | Proiectare – cercetare. |
| • Ocupația sau poziția deținute | <ul style="list-style-type: none">- Inginer constructor proiectant- Activitate de cercetare |
| • Principalele activități și responsabilități | Proiectarea structurilor de rezistenta pentru imobile tipizate, studii pentru conformarea antiseismica a structurilor cu pereti din beton armat; |

- Perioada (de la-până la) Octombrie 1987 – Ianuarie 1990
- Numele și adresa angajatorului Centrala Constructii Industriale Bucuresti –Antrepriza Generala, București - Antrepriza Constructii Industriale Prahova
- Domeniul/sectorul de activitate Executie
- Ocupația sau poziția deținute Inginer constructor
Sef punct de lucru in cadrul santierelor de amenajare a raului Buzau, ansamblului de locuinte Marasesti, statiei de epurare a apelor Glina
- Conducerea activitatii de executie
- Principalele activități și responsabilități

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la-până la) 1990-1998
- Numele și tipul organizației de educație și formare Universitatea Tehnica de Constructii Bucurestii, Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole
Bdul Lacul TEI nr.122-124 Bucuresti
- Tematica de bază/competențe acumulate Proiectarea antiseismica a constructiilor;
Metode moderne pentru reabilitarea seismica a constructiilor;
Metode de evaluare a calității clădirilor pe baza conceptului de performanță
- Diploma sau certificatul obținute Doctor în domeniul fundamental Stiinte ingineresti, domeniul Ing. civila
- Perioada (de la-până la) 1982-1987
- Numele și tipul organizației de educație și formare Universitatea Tehnica de Constructii Bucurestii, Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole
Bdul Lacul TEI nr.122-124 Bucuresti
- Tematica de bază/competențe acumulate Inginerie seismica si Dinamica structurilor
Constructii din beton armat
Constructii metalice
Constructii din lemn
Geotehnica si fundatii
- Diploma sau certificatul obținute Inginer constructor - Diploma de inginer constructor diplomat

LIMBA MATERNĂ Romana

ALTE LIMBI

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Spaniola

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	
B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	
B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent	

- Citit Engleza, Franceza, Spaniola
- Scris Engleza, Franceza, Spaniola
- Vorbit Engleza, Franceza, Spaniola

ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

Abilitatea de a lucra și coabita împreună cu alte persoane, în medii multiculturale, în situații în care comunicarea și munca în echipă sunt elemente esențiale (ex: în activități culturale, sport) etc.

Fire deschisă, comunicativă, spontană. Ușurință în stabilirea unor contacte. Spirit de echipă.

ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE

Abilități de coordonare și administrare (oameni, proiecte, bugete) la serviciu, în activități voluntare (ex: cultură și sport), acasă etc.

Fire ordonată, cu capacitate de coordonare și optimizare a acțiunilor. Experiență în funcții de coordonare programe cercetare. Spirit inovator.

ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

În lucrul cu computerul, cu diferite tipuri de echipamente, utilaje etc.

Microsoft Office, Programe calcul structural: ETABS, SAP, CASE, ANELISE.

Utilizare echipamente de testare a caracteristicilor diferitelor materiale de construcție.

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri la organizații profesionale

IABSE-International Association for Bridge and Structural Engineering (1998-2000);
AGIR-Asociația Generală a Inginerilor din România;
AICR-Asociația Inginerilor Constructori din România;
AICPS- Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri – membru fondator;
SRB-Societatea Română de Betoane;
APBR – Asociația Producătorilor de Beton din România – Director Executiv (2005 – 2015)

Specializări și calificări

- TEMPUS: 1996, MADRID, SPANIA
 - Izolarea antiseismică a construcțiilor;
 - Sisteme structurale;
- DAAD: 1996, KARLSRUHE, GERMANIA
 - Microzonare seismică;
 - Experimentări asupra reazemelor elastomerice;
 - Izolarea antiseismică a construcțiilor;
- 2004, Bufallo, USA
 - Metode moderne în proiectarea antiseismică a construcțiilor;
 - Testare echipamente de protecție antiseismică a construcțiilor;
- 2007, Paris, FRANȚA
 - Metode moderne în proiectarea antiseismică a construcțiilor;
 - Testare echipamente de protecție antiseismică a construcțiilor;
- 2014, Munchen, Germania
 - Metode moderne în proiectarea antiseismică a construcțiilor;
 - Testare echipamente de protecție antiseismică laser IFIN;
- 2014, Bochum, Germania
 - Testare echipamente de protecție antiseismică laser IFIN;
- 2014, Berlin, Germania
 - Testare echipamente de protecție antiseismică laser IFIN;
- 2008, 2015, Bufallo, USA
 - Metode moderne în proiectarea antiseismică a construcțiilor;
 - Testare echipamente de protecție antiseismică a construcțiilor;
- 2008, 2016, Dallas, USA
 - Metode moderne în proiectarea antiseismică a construcțiilor;
 - Testare echipamente de protecție antiseismică a construcțiilor;
- 2008, Bufallo, USA
 - Testare echipamente de protecție antiseismică a construcțiilor;
- 2008, Madrid, SPANIA
 - Metode moderne în proiectarea antiseismică a construcțiilor;

□ 2009, Bucuresti

- **Verificator Proiecte A1, atestat MDLPL, 2009;**
- **Expert Tehnic A1, atestat MDLPL, 2009;**
- **Membru in Comisia Nationala de Inginerie Seismica 2020;**
- **Membru in Comisia Zonala a Monumentelor Istorice Constanta, Tulcea, Ialomita, Calarasi 2020**

Activitate de proiectare

Autor, co-autor și colaborator la cca 130 proiecte pentru clădiri de locuit noi, socio-culturale, administrative, industriale etc, și pentru intervenții de restaurare/reabilitare, dintre care:

- **Consolidarea sediului PMB prin metoda izolarii bazei;**
- **Consolidarea cladirii Victor SLAVESCU – ASE prin metoda izolarii bazei – premiera nationala;**
- Consolidarea cladirii ASE – Eminescu prin metoda amortizarii seismice;
- Consolidarea cladirii ASE – Complex sport prin metoda amortizarii seismice – premiera nationala;
- **Consolidarea Arcului de Triumf prin metoda izolarii bazei;**
- **Consolidarea Bisericii Kretulescu prin metoda izolarii bazei;**
- **Consolidarea Bisericii Fundenii Doamnei prin metoda izolarii bazei;**
- **Expertiza tehnica cu solutii de consolidare Biserica Gherdeal prin metoda izolarii bazei;**
- **Expertiza tehnica cu solutii de consolidare Centrul Lauder prin metoda izolarii bazei;**
- **Consolidarea Muzeului Manastirii Ramet Jud. Alba;**
- **Consolidare, restaurare, conservare Biserica „Adormirea Maicii Domnului” Lipova Sef proiect rezistenta, Verificator proiect - Cod LMI AR-II-M-A-00620 ANUL 1338;**
- **Asistenta tehnica pe santier consolidarea Cetatii Turnu - TR-I-s-A-14229**
- **Consolidarea cladirii Polona nr.9;**
- **Consolidarea Foisorului de Foc prin metoda izolarii bazei;**
- Expertiza tehnica cu solutii de consolidare si proiect consolidare prin prevederea de amortizori seismici complex birouri IRIDE Pipera – noiembrie 2006 impreuna cu Ove ARUP London ;
- Expertiza tehnica cu solutii de consolidare si proiect consolidare prin prevederea de amortizori seismici complex productie/birouri Timisoara – noiembrie 2007 impreuna cu Ove ARUP London ;

Activitate de consultanta

Consultanta tehnica si verificare proiect Cladire birouri cu baza izolata seismic – beneficiar Ove ARUP London ;

Consultanta tehnica, supervizare si monitorizare lucrari instalare echipamente de protectie seismica – reazeme izolatoare si amortizori seismici pentru cladirea Victor SLAVESCU Calea Grivitei nr.2-2A – beneficiar Academia de Studii Economice Bucuresti.

Brevete de invenție	Consultanta tehnica, supervizare si monitorizare lucrari instalare echipamente de reducerea vibratiilor – reazeme izolatoare si amortizori pentru cladirile LASER, GAMMA si LABORATOARE din proiectul ELI-NP MAGURELE . Procedeu pentru protectia antiseismica a constructiilor prin izolarea bazei nr.120009/20.05.2005
Studii și lucrări de cercetare	Cercetare în domeniul metodelor de calcul si al si tehnologiilor de protectie antiseismica a constructiilor. Autor, co-autor și colaborator la cca 15 studii și lucrări de cercetare privind protectie antiseismica a constructiilor.
	Principalele titluri • <i>“Identificarea algoritmilor de calcul in proiectarea antiseismica a constructiilor utilizand izolarea activa a bazei”</i> • <i>“Studii parametrice pentru evaluarea sistemelor de izolare seismica a bazei structurilor”</i> • <i>„Algoritmi de calcul pentru sistemele active de izolare a bazei”</i>, • <i>“ Exigente esentiale pentru parametrii de comportare a izolatoarelor antiseismici”</i> • <i>“Analiza comparata a nivelului de siguranta al structurilor proiectate conform codurilor europene, americane si românești la vânt, zapada si seism”</i>. • <i>“Testarea Normativului P100”</i>. • <i>“Studii pentru imbunatatirea prevederilor Normativului P100/1992”</i>. • <i>“Documentare privind continutul codurilor internationale recente referitoare la reabilitarea seismica a cladirilor”</i>.
Publicații	Volume 2 cărți publicate: - CONSTRUCTII INTELIGENTE, <i>Editura Regina din Arcadia</i> 2001, ISBN 973-96468-7-9; - INDRUMATOR PENTRU APLICATIILE DE BETON PRECOMPRIMAT SI PREFABRICAT, <i>Editura Regina din Arcadia</i> 2001, ISBN 973-9017-08-1;
	Articole în periodice naționale de specialitate Peste 15 articole, dintre care menționez: - REVISTA CONSTRUCTII NR.3, 4, 5, 6 / 1992 <i>Testarea modificarilor unor prevederi ale normativului P100;</i> - REVISTA CONSTRUCTII 1994 <i>Propuneri pentru o noua metodologie de dimensionare a rigiditatii la deplasare laterala a structurilor in cadre etajate din zone seismice;</i> - REVISTA CONSTRUCTII 1994 <i>Aspecte specifice pentru proiectarea antiseismica a cladirilor utilizand izolarea bazei;</i> - GAZETA AICR 31-32/1997 <i>Aspecte specifice pentru</i>

Grivitei 2 – 2a Through Base Isolation Method – Tel AVIV, 2010;

- Seismic Rehabilitation Of Victor Slavesu Building – Calea Grivitei 2 – 2a Through Base Isolation Method* -14th EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Ohrid, Macedonia 2010;
- CONFERINTA: 70 ani de la cutremurul din 10.11.1940
Titlu articol: Tehnologii moderne de consolidare – UTCB 2010;
- CONFERINTA NATIONALA AICPS BUCURESTI 2011
Consolidarea Complexului Sportiv Ase, prin Utilizarea Amortizorilor Seismici cu Fluid Vascos*
- Seismic Rehabilitation of Bucharest City Hall Building Through Base Isolation Method -15th WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Lisbon, Portugalia 2012
- READY-MIXED CONCRETE: AN ALL-IN-ONE SUSTAINABLE MATERIAL - ERMCO Congress Verona 2012
- *Earthquake protection of a historical building through base isolation*, Buletinul Institutului Politehnic din Iași - Secția Construcții.Arhitectură, Tomul LXI (LXV), Fasc. 1, 2015
- *Seismic assessment of an irregular unreinforced masonry building**
Eighth European Workshop on the Seismic Behaviour of Irregular and Complex Structures, Bucharest, Romania, 2017
- *Seismic rehabilitation of buildings structures using energy* dissipation devices* Seismic and Energy Renovation for Sustainable Cities, Catania, Italy, 2018

* Coautor

Premii

- PREMIUL PENTRU RESTAURAREA MONUMENTELOR ISTORICE MCC 2008**

- Premiul AICPS 2008*

- Premiul Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri 2010 Consolidarea Clădirii « Victor Slavesu » Sediul Ase, Calea Grivitei Nr. 2 – 2a Prin Metoda Izolării Bazei

* Coautor

** in colectivul arh. V. Popa

Activitate didactică și metodică

Titular al cursului *Structuri din lemn și oțel*.

Titular al cursului *Inginerie structurală*.

Membru în Comisiile de Doctorat UTCB

Membru în Comisiile de Diploma UAUMB

Alte competențe și aptitudini

Arte marțiale: Karate shito-ryu 2Kyu; schi, tenis, yachting