

INFORMAȚII PERSONALE

Iancu Dan



 Petru Aron 1, Voluntari, jud. Ilfov România
  +40728846949
 dan.iancu@aicps.ro / dan.iancu@dia.com.ro
 www.dia.com.ro.
 Skype: dan_iancu69

Sexul Masculin | Data nașterii 12/03/1969 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2012 – prezent **Administrator, vericator și expert tehnic**
DI&A Design, Consulting S.R.L.
Admax Offices, et 5, b-dul Pipera, Voluntari, județul Ilfov
www.dia.com.ro
▪ Administrator, inginer proiectant vericator și expert, șef de proiect structură
▪ Stabilirea soluțiilor de proiectare, verificarea și expertizarea structurilor, organizarea proiectelor
- 2022-2026 **Director Executiv pentru Certificare**
AICPS
Șos. Panduri 94, Corp B, Et.1, Camera 19, Sector 5
Bucharest 050663
Romania
- 2017 - 2022 **Director Executiv Administrativ**
AICPS
Șos. Panduri 94, Corp B, Et.1, Camera 19, Sector 5
Bucharest 050663
Romania
- 2017 - 2019 **Director Executiv pentru Certificare**
AICPS
Șos. Panduri 94, Corp B, Et.1, Camera 19, Sector 5
Bucharest 050663
Romania
Tipul sau sectorul de activitate Proiectare de structuri pentru construcții
- 2000-2012 **inginer proiectant, director**
Dada Proiect S.R.L.
Pastorului 45/52 Bucuresti sector 2
www.dadaproiect.ro
▪ inginer proiectant, șef de proiect structură, director
▪ Stabilirea soluțiilor de proiectare, proiectarea structurilor, organizarea proiectelor
Tipul sau sectorul de activitate Proiectare de structuri pentru construcții
- 1993-2000 **inginer proiectant**
ISPE S.A.
B-dul Lacul Tei, nr 1-3, București, sector 2
www.ispe.ro

- inginer proiectant
- Stabilirea soluțiilor de proiectare, proiectarea structurilor

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie, consultanță tehnică și financiară în domeniile energiei și mediului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1988-1993 Inginer constructor

Facultatea de Construcții Civile Industrial și Agricole, București

- mecanică
- statică și dinamică
- rezistența materialelor
- construcții din beton armat
- construcții metalice
- fundații

1983-1987 Bacalaureat

Liceul de „Matematica fizică” „Nicolae Bălcescu” (actual IC Brătianu), Pitești

1975-1983 Învățământ primar

Școala generală nr. 2, Pitești

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Spaniolă	B2	B2	B1	A2	B1
Germană	A1	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare
Competențe organizaționale/manageriale

Spirit de echipă, colaborare cu toți factorii implicați în procesul de proiectare
Organizarea procesului de proiectare, linii directe pentru procesul de execuție a construcțiilor

Competențe dobândite la locul de muncă

Proiectare structuri din beton armat, oțel, aluminiu, lemn
 Din 2007 sunt Verificator atestat MLPAT exigentele A1, A2
 Din 2012 sunt Expert Tehnic atestat MDRT exigentele A1, A2
 septembrie 2014 curs AICPS "Evaluările prin calcul a structurilor monumente istorice și cele aparținând patrimoniului arhitectural"
 noiembrie 2015 Certificat "Project Management Fundamentals" Tenstep Ro – curs AICPS
 ianuarie 2018 Performance Based Design Modelling and Analysis Course, London, CSI Britain,
 iulie 2019- Curs de pregătire profesională privind prevederile Codului de proiectare seismică - P100, partea a III-a

octombrie-decembrie 2019- CURSURI PENTRU FORMAREA CONTINUA IN SPECIALIZAREA Af - Rezistența mecanică și stabilitatea masivelor de pământ, a terenului de fundare și a interacțiunii cu structurile îngropate
 noiembrie-decembrie 2019 - Curs de pregătire continuă "Calculul avansat al structurilor metalice parter conform EUROCODE 3

Lector al cursului derulat prin AICPS:

Septembrie-octombrie 2020 "Aspecte practice în proiectarea structurilor de construcții echipate cu sisteme de izolare seismică a bazei" (Practical aspects in the design of structures equipped with base isolations systems)

Competențe informatice

Utilizator experimentat de programe de calcul specifice –StaadPro, Sap2000, Etabs, SAFE, Prokon, etc. , programe de editare și calcul tabelar suitele Open Office și MS Office, programe de desen tehnic Autocad, Revit, Archicad

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Selecție Proiecte

Implicare în peste 600 de proiecte în calitate de proiectant de structură, Verificator A1, A2, Expert A1, A2 sau consultant de structură din care cele mai importante sunt:

LakeView office Building 4s+P+15 – șef proiect/proiectant principal al structurii
 Consolidare magazin Cocorul –șef proiect/proiectant principal al structurii

Expertize tehnice (peste 300 de expertize tehnice realizate) din care se enumeră cele mai relevante:

Clădiri civile

S+P+11 Nerva Traian nr. 3, București 3 tronsoane de bloc
 Hale Lukoil, GDF - Ploiești
 3S+P+11E Fabrica de Glucoză, nr. 11G, sector 2, București
 Hale Michelin Zalău (10 hale)
Parcarea Etajată sosiri – Aeroportul Henri Coandă – Otopeni
 BBraun Timișoara – Hale de producție
 Aerotec – Brașov – Intervenții pe Hale de producție și depozitare
 Sedii Enel – București, Constanța, Ialomița
Sediul World Class Șos.Nordului Nr. 120, Sector 1, București
 Centrul Comercial Băneasa – Tronson 4

Monumente :

Biserica Mănăstirii și Turnul cu ceas Sighișoara.
 Cetatea Carsium
 Biserica Ribița,
 Biserica Lipova
 Biserica Turnu Măgurele

Cetatea Deva

Verificări relevante:

Locuință izolată la baza Corbeanca – Concept, Verificare proiect
Ansamblu Greenfield Timișoarei (P+9/P+4), Concept, Verificare proiect
Ansamblu Locuințe colective Luxuria București, sector 1, Strada Clăbucet 68 – 2S+P+11D/2S+P+8, Concept, Verificare proiect
City Rose Park 4S+P+10, București, sector 1, Strada Clăbucet , Verificare proiect,
CLĂDIRE SERVICII MEDICALE RH=2S+P+6E, CU INTEGRAREA CONSTRUCȚIEI MONUMENT ISTORIC RH=Sp+P+M, REABILITATĂ. Str. Sevastopol nr.5, Sector 1, București, Concept, Verificare proiect
Locuință izolată la baza Corbeanca – Concept, Verificare proiect
UpSite- 2S+P+24E/12E – Concept, Verificare proiect

Articole

Zamfirescu, D., Iancu, D., Florea, M., Nicolau, M., Clădire rezidențială protejată seismic cu izolatori de tip pendul cu frecare, AICPS Review 1-2/2013

Florea, M., Iancu, D., Ciuciucu, E., Doibani, C., Nicolau, M., Marin, Ș., Lobodan, D., Eficiența economică a soluției izolate la bază cu penduli cu frecare pentru o clădire P+9 situată în București, AICPS Review 1-2/2016

Loretta Batali, Horațiu Popa, Dan Iancu, Mihai Florea, Liviu Bugea, Gheorghe Pantel - Incintă pentru excavație adâncă pe pantă. Studiu de caz, modelare numerică și analiza efectelor asupra vecinătăților- A XIII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații – Cluj-Napoca, 07-10 septembrie 2016

Marin, Ș., Iancu, D., Florea G, Bucurici, C, Structuri cu pereți din beton armat: Comparatie între prevederile codurilor de proiectare aplicabile în România CR2-1-1.1/2013+P100-1/2013, SR EN 1993-1-8 și cu referiri la norma americană ACI318 din punctul de vedere al proiectantului practicant -AICPS Review 1-2/2017

Knappe,D., Iancu D, Doibani C., Proiectarea seismică bazată pe performanță Asemănări și deosebiri între aplicarea metodelor static neliniare din codurile P100-1/2013, SR-EN 1998, FEMA 356, FEMA 440 si ATC40 AICPS Review 1-2/2017

Nicolau M, Iancu D, Lobodan D, O metodă alternativă de îmbinare a elementelor structurilor prefabricate situate în zone seismice- AICPS Review 1-2/2017

Iancu, D., Sabo, E., Marin, S., Ing. Florea, G. Aspecte privind suspendarea unei părți a unei structuri istorice în vederea construirii a două subsoluri sub aceasta - AICPS Review - 3-4/2018

Iancu, D. Certificarea inginerilor proiectanți de structuri – o necesitate ? - AICPS Review - 3-4/2018

Iancu, D., Florea G., Lobodan D. - Deformații de lungă durată ale elementelor de beton armat AICPS Review - 1-2/2019

Iancu, D., Doibani C., Domuri pentru prinderea structurilor de contravântuire în elemente prefabricate - deformabilitatea structurilor prefabricate din beton armat în relație cu elementele de îmbinare - AICPS Review - 1-2/2019

Iancu, D., Marin, S., Aspecte practice privind calibrarea accelerogramelor pentru calculul dinamic neliniar al structurilor izolate la bază - ing. Dan Iancu, ing. Ștefan Marin - AICPS Review - 1-2/2019

Batali, L., Popa, H., Iancu, D., Knappe, D. Considerații asupra siguranței lucrărilor de excavații adânci în zonele urbane primate prin prisma normativelor existente CNGF 2020

Batali, L., Popa, H., Iancu, D., Knappe, D., Florea G., Numerical modeling and calibration of a mixed pile-raft foundation for a 18 stories building with 3 basements, ICSMGE 2021 Sydney

Iancu, D., Marin, S., Florea G., CLĂDIRE DE BIROURI 3S+P+18E+ETH @EXPO - BUCUREȘTI, SECTOR 1- AICPS Review - 2/2021

Florea, G., Marin, Ș., Iancu D, Clădire de birouri 3S+P+18E+Eth@EXPO-BUCUREȘTI, SECTOR 1, Conferința AICPS 10 – 11 Februarie 2022

Marin, Ș., Iancu D, Florea, G, Modelarea infrastructurii – Referințe normative din România/ Referințe literatura de specialitate. Conferința AICPS 10 – 11 Februarie 2022

Iancu, D Certificarea AICPS, stadiul actual în raport cu cerințele asociației și ale publicului. Direcții de urmat. Conferința AICPS 18-19 mai 2023

Marin, Ș., Iancu D, Cîrstea, M - Structuri izolate la bază - o soluție potrivită pentru protecția la acțiunea cutremurelor de pământ a clădirilor din România? Conferința AICPS 18-19 mai 2023

Grupuri de lucru

Participare în grupul de lucru de experți AICPS- pentru întocmirea proiectului "INSTRUCȚIUNI privind definirea și abordarea situațiilor particulare în expertizarea construcțiilor, pentru cerința fundamentală rezistență mecanică și stabilitate" INDICATIV : AICPS/2016/I-1 – normativ C254/2017

Participare în grupul de lucru AICPS privind certificarea firmelor

Participarea în grupul de lucru privind elaborarea " Prezența proiectantului de structuri la Faze Determinante și Recepția finală a structurii"

Începând cu 2019 -Participarea în Comisiile de atestare A2 și A1 pentru Verificatori și Experți din partea AICPS

Din 2021 membru în comisia de specialitate CTS A, SUBCOMITETUL CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE, AGRICOLE

Afilieri

▪ AICPS - Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri din 1998

Dan Iancu

