



Mihai Platon

Data nașterii: 16/04/2000 | **Cetățenie:** română | **Telefon:** (+40) 756056008 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** platonmihai@yaho.com | **LinkedIn:** <http://linkedin.com/in/mihai-platon-50046117b> | **Adresa:** Bd. Lacul Tei 122-124, 020396, Bucuresti, România (Muncă)

DESPRE MINE

Sunt un inginer constructor specializat în proiectarea construcțiilor civile, cu o pasiune pentru realizarea proiectelor la cele mai înalte standarde de calitate. În activitatea mea, îmbin cunoștințele tehnice solide cu o atenție deosebită la detalii și o abordare creativă, reușind să transform ideile în planuri realizabile. Sunt dedicat fiecărui proiect, urmărind întotdeauna să respect termenele stabilite și să ofer soluții eficiente, atât din punct de vedere tehnic, cât și economic.

Ambiția și determinarea mă motivează să continui să mă perfecționez, iar punctualitatea și profesionalismul sunt valori pe care le respect cu strictețe în fiecare colaborare. Prin munca mea, îmi propun să contribuie la dezvoltarea unor construcții durabile, funcționale și estetice, care să îmbunătățească calitatea vieții comunităților.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

05/2021 - 21/09/2021 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

ASISTENT DE PROIECT SC BRANCO CONRECOM SRL

Am supravegheat executarea corectă a lucrărilor pe șantier, unde am avut oportunitatea să acumulez cunoștințe valoroase despre gestionarea unui șantier și implementarea măsurilor stricte de siguranță care trebuie respectate în astfel de medii. Am interacționat constant cu echipele de muncitori și alți profesioniști, învățând să gestionez eficient relațiile și să rezolv eventualele conflicte sau dificultăți care pot apărea într-un mediu dinamic și uneori tensionat. Comunicarea eficientă cu persoane dificile a fost una dintre lecțiile esențiale în acest proces, reușind să mențin o colaborare productivă și să asigur continuitatea lucrărilor.

Totodată, am avut ocazia să înțeleg în detaliu planurile de execuție și să mă asigur că acestea sunt puse în practică în mod corect și conform specificațiilor tehnice. Această experiență mi-a oferit o perspectivă amplă asupra coordonării și monitorizării lucrărilor, oferindu-mi abilitatea de a anticipa și gestiona provocările apărute pe parcursul derulării proiectelor. Astfel, mi-am consolidat cunoștințele tehnice și am învățat cum să aplic teoria în mod practic, contribuind la finalizarea proiectelor în condiții optime de calitate și siguranță.

02/2024 - ÎN CURS - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

INGINER CCIA SC PROFESIONAL CONSTRUCT PROIECTARE SRL

Mă ocup de dezvoltarea planurilor și detaliilor tehnice pentru diverse tipuri de clădiri. În acest rol, dezvolt soluții funcționale și estetice, adaptate cerințelor fiecărui client, asigurându-mă că proiectele respectă standardele de siguranță și reglementările în vigoare. Sunt implicat în toate etapele de proiectare, de la conceptul inițial până la finalizarea documentației necesare, colaborând îndeaproape cu arhitecți și ingineri pentru a transforma ideile în realitate.

În plus, ajut la realizarea expertizelor tehnice pentru clădiri cu risc seismic, participând activ la evaluarea structurii acestora. Contribuie la calculul elementelor structurale și la identificarea soluțiilor de consolidare necesare pentru a asigura siguranța și durabilitatea clădirilor. Prin aceste activități, îmi perfecționez cunoștințele despre rezistența structurală și mă asigur că măsurile de protecție seismică sunt implementate corespunzător.

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

2024

Proiect:

Expertiză tehnică în vederea înlocuirii pod rulant existent cu sarcina de 2.0 tone cu pod rulant nou cu sarcina de 3.6 tone.

Amplasament str. Progresului, nr. 2, Câmpina

Beneficiar: S.C. CONFIND S.R.L.

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 în cadrul proiectului: Inginer proiectant, Realizare Breviar de Calcul, Realizare

Relevee Structură

Proiect:

VILA FLORICA - MUZEUL NAȚIONAL BRĂȚIANU

Amplasament Aleea Stațiunii nr. 37, Ștefănești, Jud. Argeș

Beneficiar: MINISTERUL CULTURII – UNITATEA DE MANAGEMENT A PROIECTULUI

Faza de proiectare: E.T.

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 Breviar de Calcul

Proiect:

BLOC R11 BUCUREȘTI

Amplasament Aleea Mladinovici, municipiul București

Beneficiar: Asociația de proprietari bloc R11

Faza de proiectare: E.T.

Clasa/categoria de importanța a construcției

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

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

Rolul în cadrul proiectului: Inginer proiectant, Realizare Breviar de Calcul, Relevee Structură.

Proiect:

Expertiza tehnică structurii de rezistență a imobilului cu regim de înălțime S parțial + P + Pod

Amplasament str. Radu Calomfirescu, nr. 12, sect. 3, București

Beneficiar: PETRESCU FLORENTINA

Faza de proiectare: E.T.

Clasa/categoria de importanța 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 Breviar de Calcul, Relevee Structură.

Proiect:

PROIECT TEHNIC CONSOLIDARE, REMODELARE, IMOBIL LOCUINTA UNIFAMILIALA CU REGIM DE ÎNĂLȚIME S+P+2E+M, REFACERE IMPREJMUIRE SI ORGANIZARE DE SANTIER

Amplasament strada Johannes Kepler, nr. 23, sector 2, București

Beneficiar: Cristian- Gheorghe-Alexandru CUCU

Faza de proiectare: D.T.A.C.

Clasa/categoria de importanța a construcției

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

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

Rolul în cadrul proiectului: Inginer proiectant, Realizare Calcul Structural, Breviar de Calcul, Planuri de Armare.

Proiect:

LOCUINTA UNIFAMILIALA P+1, GARAJ, ANEXE, PISCINA, P+E, ANEXE SI IMPREJMUIRE TEREN

Amplasament Jud. Ilfov, Com. Snagov, Sat Snagov, str. Bradului FN , tarla 17, parcela 134/73, 134/74

Beneficiar: RADOI MARIAN, RADOI LILIANA

Faza de proiectare: D.T.A.C.

Clasa/categoria de importanța a construcției

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

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

Rolul în cadrul proiectului: Inginer proiectant, Realizare Calcul Structural, Breviar de Calcul, Planuri de Armare.

10/2022 - ÎN CURS - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

În calitate de asistent universitar în cadrul departamentului DRMPT, susțin seminariile pentru cursurile de Rezistența Materialelor și Metodele Elementului Finit (MEF). În cadrul acestor seminariile, îmi concentrez eforturile pe consolidarea cunoștințelor teoretice și pe aplicarea lor în exerciții practice, oferind studenților o bază solidă pentru a înțelege comportamentul mecanic al materialelor și utilizarea MEF în analiza structurilor.

Pe lângă predarea seminariilor, mă implic activ în sprijinirea studenților în rezolvarea problemelor complexe, explicând concepte tehnice într-o manieră accesibilă și ghidându-i în utilizarea software-urilor specifice domeniului. Colaborez cu profesorii și colegii din departament pentru a asigura o experiență educațională dinamică și orientată spre învățare aplicată.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

30/09/2018 - 07/2022 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

INGINER CONSTRUCTOR - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Construcții Civile, Industriale și Agricole

Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie, activitate manufacturieră și construcții | **Diplomă finală:** 10 | **Adresa** Bulevardul Lacul Tei 124020396 | **Site**

de internet: <https://utcb.ro/>

10/2022 - 06/2024 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

INGINER DIPLOMAT ÎN CONSTRUCȚII - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie, activitate manufacturieră și construcții | Diplomă finală: 10

01/09/2024 - În curs - BUCUREȘTI, ROMÂNIA

DOCTORAND CONSTRUCȚII CIVILE- UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

Site de internet: <https://sd.utcb.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMANA

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

COMPETENȚE

Utilizarea de programe de grafică asistată de calculator: AutoCAD, OrCAD Capture | Utilizare buna a programelor de comunicare (mail messenger skype) | Skype | Navigare Internet | Social Media | Microsoft Excel | Program de calcul structural: ETABS, SAP2000 | Buna Utilizare a PC | Zoom | Google Drive | Atestat ECDL | Cunoștințe proiectare 2D AutoCAD | Cunoștințe bune de utilizare Computer: MS Office, Autocad, Etabs | iOS | Microsoft Word

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

01/07/2022 EERI

LOCUL 3 LA CONCURSUL UNDERGRADUATE SEISMIC DESIGN COMPETITION Am fost membru al echipei care a obținut locul 3 la concursul "Undergraduate Seismic Design Competition", o competiție internațională de prestigiu dedicată proiectării și testării modelelor de clădiri rezistente la seisme. În cadrul echipei, am contribuit la dezvoltarea și optimizarea modelului structural, utilizând cunoștințele în inginerie seismică și metode avansate de simulare pentru a crea o structură inovatoare, capabilă să reziste cu succes solicitărilor seismice.

Pe lângă aspectele tehnice, am colaborat eficient cu colegii mei în toate etapele proiectului, de la analiza și designul structural până la testarea fizică a modelului. Experiența din această competiție mi-a oferit oportunitatea de a aplica în mod direct teoria în practică și de a lucra într-un mediu competitiv, dar colaborativ, reușind împreună să obținem un rezultat remarcabil.

PUBLICAȚII

UTILIZING THE STRUT-AND-TIE MODEL FOR THE DESIGN AND ANALYSIS OF DEEP BEAMS

Mihai PLATON, 2025, UTILIZING THE STRUT-AND-TIE MODEL FOR THE DESIGN AND ANALYSIS OF DEEP BEAMS, Mathematical Modelling in Civil Engineering, Vol. 20-No. 1, 1-20.

ESTIMATION OF NONLINEAR SEISMIC RESPONSE OF A 10-STORY RC SHEAR WALL STRUCTURE

Mihai PLATON, 2025, ESTIMATION OF NONLINEAR SEISMIC RESPONSE OF A 10-STORY RC SHEAR WALL STRUCTURE DESIGNED ACCORDING TO P100/81, Mathematical Modelling in Civil Engineering, Vol. 20-No. 1, 42-56.